

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-405.86

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2x100 кВт

А Л Б О М Ш
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ 765-03

1986

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-405.86
РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х100 кВт
А Л Б О М Ш
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

общая	- 41,63 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 13,74 тыс.руб.
I куб.м здания	- 61,48 руб.
I кВт	- 208,16 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом Сельэнергопроект
Минэнерго СССР

Утвержден Минэнерго СССР
протокол № 22 от 07.07.1986 г.
Введен в действие институтом
"Сельэнергопроект"
Приказ № 44-п от 09.07.1986 г.

СФ 705-03

Главный инженер института

Г. Ф. Сумин

Главный инженер проекта

С. В. Шербачевич

Начальник сметного отдела

В. Ф. Сахнов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № 1 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" (вариант I с водяным отоплением)	6
3. Объектная смета № 2 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" (вариант I с электроотоплением)	9
4. Объектная смета № 3 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" (вариант II с водяным отоплением)	12
5. Объектная смета № 4 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" (вариант II с электроотоплением)	15
6. Локальная смета № I - общестроительные работы	18
7. Сводка объемов и стоимости работ	45
8. Локальная смета № 2 - водяное отопление	48
9. Локальная смета № 3 - вентиляция	53
10. Локальная смета № 4 - водоснабжение	58
11. Локальная смета № 5 - канализация	64
12. Локальная смета № 6 - технологическое оборудование	66
13. Локальная смета № 7 - электротехническое оборудование (I вариант)	79

14. Локальная смета № 8	- электроосвещение	96
15. Локальная смета № 9	- молниезащита и заземление	103
16. Локальная смета № 10	- эксплуатационное оборудование и противопожарный инвентарь	107
17. Локальная смета № II	- электроотопление	112
18. Локальная смета № 12	- электротехническое оборудование (II вариант)	117
19. Локальный сметный расчет № 1	стоимости распределительного устройства РЭС 8141-03ВОД-54У1	133
20. Локальный сметный расчет № 2	стоимости распределительного устройства РЭС 8153-0302-ВОВ-54У1	135
21. Локальный сметный расчет № 3	стоимости распределительного устройства РЭС 8105-66-ВОВ-54У1	137
22. Локальный сметный расчет № 4	стоимости распределительного устройства РЭС 8140-03ВО-54У1	139
23. Локальный сметный расчет № 5	стоимости распределительного устройства РЭС 8154-0300А-54У5	141
24. Локальный сметный расчет № 6	стоимости распределительного устройства РЭС 8144-13 ВОВ-54У5	143
25. Локальный сметный расчет № 7	стоимости распределительного устройства РЭС 8135-13ВОЖ-54У5	145
26. Ведомость потребности в производственных ресурсах		147
27. Ведомости потребности в материалах		149-160

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" в составе рабочего проекта составлена в соответствии с требованиями инструкции по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость определена в базисных ценах I территориального района, (подрайона IA) в ценах 1984 года.

Накладные расходы приняты:

- | | |
|--|---------|
| а) на общестроительные работы | - 16,5% |
| б) на санитарно-технические работы | - 13,3% |
| в) на монтаж металлических конструкций | - 8,6% |

Плановые накопления - 8%.

При составлении смет использованы следующие нормативные документы:

Сборники ЕРЕР на строительные работы, сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 года № 22р.

Сборники ЕРЕР, введенные в действие I января 1984 г.

Сборники средних районных цен на материалы и конструкции. Сборники на монтаж оборудования.

Прейскуранты оптовых цен, введенных в действие с I января 1982 года.

Объемы работ, приведенные в сметах, определены по чертежам рабочего проекта.

Рабочими чертежами разработано два варианта отопления здания: водяное и электроотопление.

Два варианта электротехнического оборудования.

За основной принят вариант I электротехнического оборудования с водяным отоплением.

Конструктивная характеристика основного варианта:

- Фундаменты - ленточные, из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78.
- Стены - кирпичные, из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования по ГОСТ 530-80.
- Покрытие - железобетонные, ребристые, предварительно напряженные плиты, размером 3х6 м.
- Кровля - совмещенная, невентилируемая из 3 слоев рубероида, утепленная плитами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем.
- Полы - бетонные.
- Окна - деревянные блоки по ГОСТ 12506-81.
- Двери - деревянные по серии I.136.5-19.
- Отделка внутренняя - стены штукатурятся с последующей окраской вододисперсионной краской, потолки затираются и окрашиваются вододисперсионной краской.
- Наружная отделка - выполняется расшивка швов, цоколь штукатурится цементным раствором М50.

Составила старший инженер



Л. Панченко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
(вариант I с водяным отоплением)

Сметная стоимость - 41,63 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 208,2 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономи - ческие показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуата- ции машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Локальная смета № I	Общестроитель- ные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	"-№ 2	Водяное отопление	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	кВт	200	1,45

407-3-405.86

(Ш)

7

СФ 766-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. Локаль- ная сме- та № 3		Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4. -"- № 4		Водоснабжение	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5. -"- № 5		Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,15
6. -"- № 6		Технологичес- кое оборудо- вание	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	138,45
7. -"- № 7		Электротехни- ческое обору- дование	-	2,18	2,40	-	4,58	-	-	-	кВт	200	22,9
8. -"- № 8		Электроосве- щение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9. -"- № 9		Молниезащита и заземление	0,04	0,12	-	-	0,16	-	-	-	кВт	200	0,8

407-3-405.86

(Ш)

СФ465-03

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10. Локаль- ная смета № 10		Эксплуатацион- ное оборудо- вание и про- тивопожарный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	кВт	200	0,96
		Всего по объектной смете	8,68	5,06	27,89	-	41,63	-	-	-	кВт	200	208,16
		Главный инженер Казахского отделения Сельэнергопроекта					<i>Меру</i>						В.Ф.Сахнов
		Главный инженер проекта					<i>Сур</i>						С.В.Щербачевич
		Начальник отдела смет					<i>Рен</i>						В.Ф.Сахнов
		Составила старший инженер					<i>Раф</i>						Л.Е.Панченко
		Проверила руководитель группы					<i>Сит</i>						Е.Т.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
(вариант I с электрическим отоплением)

Сметная стоимость - 41,64 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 208,21 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономи- ческие показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуата- ции машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локальная смета № I	Общестроитель- ные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	" № II	Электроотоп- ление	-	0,15	0,15	-	0,30	-	-	-	кВт	200	1,5

407-3-405.86

(Ш)

10

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3.	Локаль- ная сме- та № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	"- № 4	Водоснабже- ние	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	"- № 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,15
6.	"- № 6	Технологи- ческое обо- рудование	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	138,45
7.	"- № 7	Электротех- ническое оборудование	-	2,18	2,40	-	4,58	-	-	-	кВт	200	22,9
8.	"- № 8	Электроосве- щение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	"- № 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,12	-	-	0,16	-	-	-	кВт	200	0,8

407-3-405.86

сФ765-03

(ш)

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
10. Локаль- ная смета № 10		Эксплуатацион- ное оборудова- ние и противо- пожарный ин- вентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете	8,39	5,21	28,04	-	41,64	-	-	-	кВт	200	208,21

Главный инженер Казахского
отделения Сельэнергопроекта

Малы

В.Ф.Сахнов

Главный инженер проекта

Сидор

С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет

Роман

В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер

Роман

Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы

Осип

Е.Т.Осипова

407-3-405.86

(Ш)

12

СФ765-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
(вариант II с водяным отоплением)

Сметная стоимость - 41,25 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности -206,2 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономи- ческие показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуата- ции машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локаль- ная сме- та № I	Общестроитель- ные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	"-" № 2	Водяное отопление	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	кВт	200	1,45

407-3-405.86

(Ш)

I3

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3.	Локаль- ная сме- та № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	№ 4	Водоснабже- ние	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	№ 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,15
6.	№ 6	Технологи- ческое обо- рудование	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	138,45
7.	№ 12	Электротех- ническое обо- рудование	-	2,08	2,12	-	4,20	-	-	-	кВт	200	21,0
8.	№ 8	Электроосве- щение	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	№ 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,12	-	-	0,16	-	-	-	кВт	200	0,8

407-3-405.86

(Ш)

I4

09765-03





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	Локаль- ная сме- та № 10	Эксплуатацион- ное оборудова- ние и противопо- жарный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете	8,68	4,96	27,61	-	41,25	-	-	-	кВт	200	206,25

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Л.Е.Панченко

Е.Т.Осипова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
(вариант II с электрическим отоплением)

Сметная стоимость - 41,26 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности -206,3 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
основной заработной платы	эксплуатации машин												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локальная смета № I	Общестроительные работы	7,55	-	-	-	7,55	-	-	-	кВт	200	37,76
2.	"-" № II	Электроотопление	-	0,15	0,15	-	0,30	-	-	-	кВт	200	1,5

407-3-405.86

(Ш)

16

СФ765-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Локаль- ная сме- та № 3	Вентиляция	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	кВт	200	2,95
4.	"- № 4	Водоснабже- ние	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	кВт	200	0,45
5.	"- № 5	Канализация	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	кВт	200	0,15
6.	"- № 6	Технологичес- кое оборудо- вание	0,09	2,36	25,24	-	27,69	-	-	-	кВт	200	138,45
7.	"- № 12	Электротехни- ческое оборудо- вание	-	2,08	2,12	-	4,20	-	-	-	кВт	200	21,0
8.	"- № 8	Электроосвеще- ние	-	0,40	0,06	-	0,46	-	-	-	кВт	200	2,3
9.	"- № 9	Молниезащита и заземление	0,04	0,12	-	-	0,16	-	-	-	кВт	200	0,8

407-3-405.86

(Ш)

I7

ср 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	Локаль- ная сме- та № 10	Эксплуатацион- ное оборудова- ние и противो- пожарный инвентарь	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	кВт	200	0,95
		Всего по объектной смете:	8,39	5,11	27,76	-	41,26	-	-	-	кВт	200	206,31

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

Сергей
Рез
Панченко
Осипова

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Л.Е.Панченко

Е.Т.Осипова

407-3-405.86

(Ш)

18

С 9745-83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт"
на общестроительные работы

Основание: чертежи №№ АС1+АС7
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 7,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 37,76 руб.

№ п.п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, пифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе зарплата		основная заработная плата	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I. I-230
29-I
техн.ч.
п. I. II

Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.)

33,8xI,I

1000
м³

0,019 37,18

- -

I

-

-

(Ш)		19									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-183 23-4 техн.ч. п.1.11 п.3.6	Погрузка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомо- били-самосвалы Ц=136х1,2х1,2	1000 м3	0,019	195,84	-	-	4	-	-	
3.	СШГ ч.1 стр.27	Отвозка грунта на расстояние I км Ц =19х1,2	т	22,8	0,23	-	-	5	-	-	
4.	I-65 I2-5 техн.ч. п.1.11 п.3,6	Выемка грунта II группы в тран- шеях ленточных фундаментов экска- ватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал Ц=143х1,2х1,2	1000 м3	0,0166	205,92	-	-	3	-	-	
5.	I-184 23-5 техн.ч. п.1.11 п.3.6	То же, с погрузкой на автосамосвалы Ц=169х1,2х1,2	1000 м3	0,0234	243,36	-	-	6	-	-	

407-3-405.86

сф765-03

(Ш)

20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-960 80-2 техн.ч. п.3,67	Доработка грунта II группы вручную 74,5xI,2	100 м3	0,01	89,4	-	-	I	-	-	-
7.	I-948 79-2	Разработка грунта II группы вручную под сантехнический прямой и кабель- ные каналы	100 м3	0,064	120	-	-	8	-	-	-
8.	I-65 12-5 техн.ч. п.1.11 п.3.6	Разработка грунта II группы в котлова- не под дизель-гене- ратор экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал Ц=143xI,2xI,2	1000 м3	0,0094	205,92	-	-	2	-	-	-
9.	I-948 79-2 техн.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы под дизель- генератор =120xI,2	100 м3	0,012	144	-	-	2	-	-	-
10.	I-184 23-5 техн.ч. п.1.11 п.3,6	Погрузка лишнего грунта экскаватором емкостью ковша 0,25м3 на автомобили-самос- валы Ц=169xI,2xI,2	1000 м3	0,0094	243,36	-	-	2	-	-	-

407-3-405,86

сф 766-03

(ш)

21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	СЦП ч. I стр. 27	Отвозка грунта на расстояние I км 32,8xI,8	т	59,04	0,23	-	-	14	-	-	
12.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы со щебнем вручную за стенки фундамента под дизель-генера- тор	100 м3	0,022	46	-	-	I	-	-	
13.	ССИМ ч. I п. 4-3I	Стоимость щебня	м3	1,32	10,7	-	-	14	-	-	
14.	I-257 3I-2 техн. ч. п. I. II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 59 кВт (80 л. с. с пере- мещением на рас- стояние до 10 м Ц=18,9xI,1	1000 м3	0,023	20,79	-	-	-	-	-	
15.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрам- бовками	100 м3	0,023	9,69	-	-	-	-	-	

10 11 12

(Ш)			22									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16.	I-194 25-1 техн.ч. п. II	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта I группы Ц=10,7хI, I	1000 м3	0,019	11,77	-	-	-	-	-	-	
17.	I-195 25-2 техн.ч. п. I. II	То же, грунта II группы Ц=13,2хI, I	-"	0,0328	14,52	-	-	-	-	-	-	
18.	I-188 24-1 к=2	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та I группы автоса- мосвалами на рассто- яние I км	1000 м3	0,019	9,26	--	-	-	-	-	-	
19.	I-189 84-2 к=2	То же грунт II группы Ц=5,1х2	-"	0,0238	10,2	-	-	-	-	-	-	
Итого по разделу I:								63	-	-	-	
Итого с отклонением I,0 на заработную плату								63	-	-	-	

(Ш)

23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
20.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под фунда- менты	100 м ²	0,192	43,3	-	-	8	-	-	-
21.	7-40I 36-I	Укладка фундамен- тных блоков массой до 1,0 т	кг	20	1,65	-	-	33	-	-	-
22.	7-403 36-3	То же, массой более 1,5 т	"	16	2,9	-	-	46	-	-	-
23.	ССИМ т. I п.3-19	Стоимость фундамен- тных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м ³ ФБС 9.5.6-Т	м ³	2,928	44,2	-	-	129	-	-	-
24.	ССИИ т. I п.3-11	Стоимость фундамен- тных блоков из бетона М-100 объемом более 0,3 м ³	м ³	2,648	33,81	-	-	90	-	-	-

407-3-405.86

(Ш)

24

СФ 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	ССИМ т. I п.3-3	То же, объемом более 0,5 м ³	м ³	10,86	40,9	-	-	444	-	-	
26.	6-20 I-20	Монолитные участки из бетона М-100	м ³	0,82	31,7	-	-	26	-	-	
27.	22-I I-I	Асбестоцементные трубы диаметром 100 мм	м	2,5	1,67	-	-	4	-	-	
28.	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция цементным раствором толщиной 30 мм с гидрофробны- ми добавками	100 м ²	0,19	86,5	-	-	16	-	-	
		Итого по разделу II:						796			
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						796			
		Ш. Фундамент под дизель-генератор									
29.	II-6 I-6	Бетонная подготовка под фундамент толши- ной 100 мм бет. М 100	м ³	1,4	16	-	-	22	-		

(ш)

25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
30.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента Ф0-1, Ф0-2 из бетона М-200	м3	8,1	37,3	-	-	302			
31.	ССЦ ч. II п. I	Арматура класса А-1	т	0,066	270	-	-	18			
32.	6-77 9-1	Установка анкерных болтов	т	0,011	661	-	-	7			
33.	ССЦ ч. II п. 29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса А-1 диаметром 8 мм	т	0,112	223	-	-	25			
34.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,2	90	-	-	18			
35.	10-32 6-1 8-14 4-2	Устройство деформационного шва из досок толщиной 20 мм с пропиткой битумом	м2	4,6	3,62	-	-	17			

407-3-405.86

СФ 765-03

(III)		26									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
36.	6-73 8-2 ССИМ т. I п. I-17 п. I-16	Подливка из бетона М-150 толщиной 20 мм Ц=103-(28,2-27,2)х х2,04	100 м ²	0,078	100,96	-	-	8			
		Итого по разделу III:						417			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						417			
		IV. Каналы и приямки									
		а) кабельные каналы									
37.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,12	43,3	-	-	5			
38.	6-225 26-3 ССИМ т. I п. I-19 п. I-17	Стены и днища кана- лов из бетона М-200 Ц=60,7-(32,1-28,2)х х 1,015	м ³	3,98	56,74	-	-	226			
39.	ССИ ч. II п. 25	Арматура класса А-I	т	0,043	309	-	-	13			

407-3-405.86

(Ш)

27

СФ705-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
40.	ССИ ч.П п.27	То же, класса А-Ш	т	0,037	276	-	-	10			
41.	6-84 9-8	Обрамление каналов уголком	т	0,176	355	-	-	62			
42.	8-127-4	Покрытие каналов асбестоцементными досками	шт	8	13,2	1,8	-	106	14		
43.	22-1 1-1	Асбестоцементные трубы диаметром 100 мм	м	1,5	1,67	-	-	2	-	-	
44.	6-33 3-4	Устройство железобе- тонных столбиков в канале из бетона М-200	м3	0,056	37,3	-	-	2	-	-	
45.	ССИ ч.П п.1	Арматура класса А-I	т	0,001	270	-	-	1	-	-	
46.	ССИ ч.П п.3	То же, класса А Ш	т	0,002	270	-	-	1	-	-	

467-3-465.85

СФ 765-03

(Ш)		28									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) сантехнический приямок											
47.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,03	43,3	-	-	I			
48.	6-225 26-3 ССЛМ т. I п. I-19 п. I-15	Устройство монолит- ного бетонного при- ямка из бетона М-100 Ц=60,7-(32,1-26,3)х х I,015	м ³	1,2	54,81	-	-	66			
49.	6-83 9-7	Обрамление приямка уголком	т	0,018	441	-	-	8			
50.	34-304 55	Покрытие приямка плитами из рифленой стали толщиной 6 мм	10 м ²	0,12	221	-	-	27			
51.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	100 м ²	0,08	90	-	-	7			
Итого по разделу IV:								536	14		
Итого с отклонением I,0 на заработную плату								536	14		
Итого по подземной части "А"								1812	14		

407-3-405.86

СФ 755-03

(Ш)

29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Надземная часть											
У. Стены											
53.	8-32 5-2	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	56,45	34,9	-	-	1970			
54.	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	0,94	13,1	-	-	12			
55.	7-127 9-1-1.8	Укладка перемычек весом до 0,7 т	шт	20	1,5	-	-	30			
56.	ССИМт. I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 - ИПР38-15.12.22у, ИПР2-15.12.14, ИПР38-12.12.22у, ИПР3-19.12.14, ИПР1-12.12-14	м3	0,6	64,4	-	-	39			

407-3-405.86

СФ 765-03

(Ш).

30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	ССИМт. I стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-III	т	0,021	250	-	-	5			
58.	"-	То же, класса В-I	"-	0,008	321	-	-	3			
59.	7-668 47-II-18	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,1 т	шт	8	0,72	-	-	6			
60.	ССИМт. I п. 9.96	Стоимость опорных подушек ОП4-4 из бетона М-200	м3	0,16	62,7	-	-	10			
61.	ССИМт. I стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-III	т	0,013	250	-	-	3			
62.	"-	То же, закладные детали с металлизацией Ц=4I3+I78	т	0,029	591	-	-	17			

(Ш)

31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	7-668 47-11-18	Укладка парпетных плит весом до 0,5 т	шт	17	0,72	-	-	12			
64.	ССИМт. I п. II-223	Стоимость парпетных плит ПП15.4-Т, ПШУ.10.4-Т из бетона М-200	м3	0,74	69,9	-	-	52			
65.	"-" стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса А-1	т	0,007	229	-	-	2			
66.	"-"	То же, класса Вр-1	"	0,012	321	-	-	4			
67.	8-59 7-3	Перемычка из арматуры класса А-1	т	0,001	194	-	-	-			
Итого по разделу У:								2165			
Итого с отклонением 1,0 на заработную плату								2165			

407-3-405.86

(ш)

32

СФ 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У1. Покрытие									
68.	7-183 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м ²	шт	3	6,02	-	-	24			
69.	ССИМ т. I п. 10-88	Стоимость плит покрытия ПГ-4А1У-Т	м ²	18	5,34	-	-	96			
70.	"-" п. 10-101	То же ПВ7-4А1У-Т	м ²	36	6,84	-	-	246			
71.	7-209 12-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43	-	-	5			
72.	ССИМ т. I п. 8-237	Стоимость стаканов СВ7А-3 из бетона М-200	м ³	0,26	75,9	-	-	20			
73.	ССИМ т. I стр. 8 табл. 3-1	Арматура класса В-1	т	0,005	321	-	-	2			

407-3-405.86

(Ш)

33

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	ССИМт. I стр. 8 табл. 3-I	То же, класса А-I	т	0,008	229	-	-	2			
75.	"-	То же, закладных деталей с металли- зацией Ц=4I3+I78	т	0,014	59I	-	-	8			
		Итого по разделу УI							403		
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату							403		
		УП. Кровля									
76.	12-287 9-4	Укладка легкого бе- тона для создания уклона	м3	0,44	35,2	-	-	15			
77.	ДСЕРЕРь. I п. 12-309	Пароизоляция из рube- роида по горячему битуму	100 м2	0,70	36,5	-	-	26			

407-3-405.86

сФ765-03

(ш)

34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.	12-289 9-6	Устройство дополни- тельного слоя рубе- роида у парапетов	100 м ²	0,15	49,9	-	-	7			
79.	12-286 9-3	Утепление кровли теплоизоляционными плитами из минера- льной ваты толщиной 50 мм	100 м ²	0,60	54,7	-	-	33			
80.	ССЦ ч. I п. 139	Стоимость утеплите- ля V=60xI,03x0,05	м ³	3,09	30,9	-	-	95			
81.	12-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида ан- тисептированного дегтевого марки ГМД-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м ²	0,70	267	-	-	187			
		Итого по разделу УП						363			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. Пола									
82.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,518	43,3	-	-	22			
83.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м ³	7,78	29,3	-	-	228			
84.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие пола из бетона М-200 тол- щиной 20 мм Ц=I23-15,8х2	100 м ²	0,518	91,4	-	-	47			
85.	II-50 7-1	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитово- го $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$	м ³	2,10	16,1	-	-	34			
		Итого по разделу УШ						331			
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						331			

407-3-405.86

(Ш)

36

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IX. Проемы									
		а) дверные									
86.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м ²	м ²	3,13	1,45	-	-	5			
87.	ССЦ.П п.242	Стоимость дверного блока ДН 21-15В	"	3,13	17,3	-	-	54			
88.	10-74 13-3	Установка фрагуги	м ²	0,9	4,47	-	-	4			
89.	ССЦ.П п.193	Стоимость фрагуги	"	0,9	7,42	-	-	7			
90.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей	м ²	4,03	1,24	-	-	5			
91.	ССЦ.И п.446	Стоимость приборов для наружных бло- ков	компл.	1	6,73	-	-	7			

407-3-405.86

(Ш)

37

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) оконные									
92.	10-84 14-1	Установка оконных блоков со спаренны- ми переплетами пло- щадью до 5 м ²	м ²	6,12	2,99	-	-	18			
93.	10-88 15-2	Установка оконных приборов	компл.	4	0,24	-	-	1			
94.	ССЦ.П п.159	Стоимость оконных блоков СВД12-12	м ²	2,88	15,1	-	-	43			
95.	"-	То же, СВ9-18С	"	3,24	15,1	-	-	49			
96.	20-410 7-2	Установка жалюзий- ных решеток	шт	2	1,5	-	-	3			
97.	ССЦ.Ш П.1474	Стоимость решеток	м ²	1,44	4,95	-	-	7			
98.	ССЦ. I п.435	Стоимость приборов для оконных блоков	компл.	2	1,72	-	-	3			
		Итого по разделу IX:						206			
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						206			

407-3-405.86

сФ765-03

(Ш)

38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Отделочные работы											
а) наружные											
99.	15-201 51-1	Улучшенная штукатурка цоколя цементным раствором М 50	100 м ²	0,3	65,3	-	-	26			
100.	15-533 156-2-23	Окраска цоколя силикатной краской	100 м ²	0,30	23,8	-	-	7			
101.	15-210 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	100 м	0,22	34,6	-	-	8			
102.	15-532 156-1-23	Известковая окраска откосов	100 м ²	0,044	8,57	-	-	-			
б) внутренние											
103.	15-297 59-4	Отделка потолка из сборных железобетонных плит	100 м ²	0,8	20,7	-	-	17			

407-3-405.86

сФ765-03

(Ш)

39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.	15-276 55-14	Затирка бетонных по- верхностей потолков	100 м ²	0,8	42,1	-	-	34			
105.	15-658 168-1	Водо-эмульсионная окраска стен по шту- катурке	-"	0,69	44,8	-	-	31			
105а.	15-659 168-2	То же, потолков	-"	0,65	45,9	-	-	30			
106.	15-254 55-1-11	Улучшенная штукатур- ка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	-"	0,84	85,1	-	-	71			
107.	15-277 56-1	Штукатурка откосов цементно-известко- вым раствором	-"	0,052	215	-	-	11			
108.	15-550 158-7 техн.ч. п.2.31	Простая масляная ок- раска по дереву окон- ных блоков за 2 раза 6,12x2,2	-"	0,13	15,1	-	-	2			
109.	15-550 158-7 техн.ч. п.2.31	Простая масляная ок- раска по дереву фрамуг за 2 раза =0,9x(1,6-0,7)	-"	0,008	15,1	-	-	-			

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II0.	15-548 158-5 техн.ч. п.2.31	То же, проолифлен- ных деталей =0,9x0,7	100 м ²	0,006	44,2	-	-	-	-		
III.	15-549 158-6 техн.ч. п.2.31	Простая масляная окраска за 2 раза дверных блоков в стенах =3,13x2,4	-"	0,08	12,9	-	-	I			
II2.	15-725 201-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	м ²	0,0378	160	-	-	6			
II3.	13-116 15-1	Огрунтовка метал- лических изделий грунтом ПЭ-020	100 м ²	0,034	10,3	-	-	-			
II4.	13-153 18-6	Окраска металличе- ских изделий эмалью ПЭ-115	-"	0,034	10,3	-	-	-			
Итого по разделу X:								244			
Итого с отклонением I,0 на заработную плату								244			

407-3-405.86

СР 765-03

(Ш)

41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Разные работы											
а) отмостка											
II5.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем 180 мм	м3	6,54	14,3	-	-	94			
II6.	27-173 43-I	Устройство щебеноч- ной подготовки тол- щиной 100 мм Ц=230-2х9,06	100 м2	0,36	211,68	-	-	76			
II7.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	100 м2	0,36	156	-	-	56			
II8.	27-79 19-2-9	Укладка поребрика БР100.20.8	100 м	0,38	564	-	-	214			
б) крыльцо											
II9.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	1,2	16	-	-	19			

407-3-405.86

сф 765-03

(ш)		42									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120.	6-15 I-15 ССИМ пп. I-17 I-18	Устройство бетонной площадки из бетона М-200 Ц=27,8+(28,2-26,3)х х1,02	м3	0,36	29,74	-	-	II			
121.	8-28 4-8	Устройство глиняно- го замка	м3	0,13	11,8	-	-	2			
122.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	100 м2	0,024	9,83	-	-	-			
		а) прочие работы									
123.	12-280 8-5	Устройство отливов из оцинкованной кро- вельной стали	100 м2 покры- тия	0,07	192	-	-	13			
		Итого по разделу XI:						485			
		Итого с отклонением I,0 на заработную плату						485			
		Итого по надземной части "Б"						4197			
		Итого по "А" и "Б"						6009	14		

(Ш)

43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Начисление на строительные работы						5903			
		Накладные расходы 16,5%						973			
		Итого:						6876			
		Плановые накопления 8%						550			
		Итого строительных работ						7426			
		Начисления на монтажные работы						106	14		
		Накладные расходы 80%						11			
		Косвенные расходы 40%						-			
		Итого:						117			

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)		44											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Плановые накопления 8%						9					
		Итого монтажных работ						126					
		Всего по смете:						7552					

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

СФЗ -
 Руз
 Фил
 Осипу

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Л.Е.Панченко

Е.Т.Осипова

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I
на общестроительные работы

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	прямых затрат	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
					накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе:		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Земляные работы	м3	77,0	63	16,5	10	6	79						<u>1,06</u> 1,03
2.	Фундаменты	м3	13,45	655	16,5	108	61	824						<u>13,25</u> 58,03
3.	Фундаменты под дизель-генератор	м3	8,26	722	16,5	119	67	908						<u>6,96</u> 69,6

407-3-405.86

с 0765-03

(Ш)		46													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4. Каналы и приямки															
а) строительных работ															
	м3	5,236	430	16,5	71	40	541							<u>7,16</u> 103,32	
б) монтажных работ															
	шт	8	<u>106</u> 14	80	11	9	126							<u>1,66</u> 15,75	
5. Стены															
	м3	57,95	2165	16,5	357	202	2724							<u>36,06</u> 47,0	
6. Покрытие															
	м2	54	403	16,5	66	37	506							<u>6,70</u> 9,37	
7. Кровля															
	м2	70	363	16,5	60	34	457							<u>6,06</u> 6,53	
8. Полы															
	м2	51,8	331	16,5	55	31	417							<u>5,52</u> 8,05	
9. Проемы															
	м2	11,59	206	16,5	34	19	259							<u>3,42</u> 22,35	

407-3-405.86

ср 765-03

(ш)		47													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
10.	Отделочные работы	м2	207	244	16,5	40	23	307						<u>4,07</u> 1,48	
II.	Разные работы	м3		485	16,5	80	45	610						<u>8,08</u> -	
Всего по сводке:			6009	<u>16,5</u>	984	559	7552							<u>100</u> -	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет
 Составила старший инженер
 Проверила руководитель группы

С.В.Шербачевич
В.Ф.Сахнов
Л.Е.Панченко
Е.Т.Осипова

С.В.Шербачевич
 В.Ф.Сахнов
 Л.Е.Панченко
 Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
на водяное отопление ДЭС

Основание: чертежи № 0В.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,29 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 1,45 руб.

№ п.п.	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зар - плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	16-35 7-1	Прокладка трубо- проводов из стальных водо- газопроводных труб диаметром 15 мм ГОСТ 3262-75	м	22	0,86	-	-	19	-	-	-

407-3-405.86

(Ш)

49

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	12	0,91	-	-	11	-	-	-
3.	16-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	"	4	1,03	-	-	4	-	-	-
4.	16-66 8-I ССЦ ч. I п.п. 130, 139	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб диаметром 32x2,0 мм ГОСТ 10704-76 1,78-(0,82-0,32)	"	6	1,28	-	-	8	-	-	-
5.	18-132 5-5	Регистры из сталь- ных гладких труб диаметром нитки 108 мм	м	30	4,34	-	-	130	-	-	-
6.	ССЦ ч. III п. 91	Вентиль запорный муфтовый диаметром 15 мм 15кч18п	шт	6	1,2	-	-	7	-	-	-

407-3-405.86

(Ш)

50

СФТБ-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	18-196 II-6	Воздухосборник го- ризоньталный Д11010000 диаметром 159 мм	шт	2	7,29	-	-	15	-	-	
8.	16-219 22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	100 м	0,86	3,94	-	-	3	-	-	
		Узел управления									
9.	ССЦ ч.Ш п.94	Вентиль запорный муфтовый диамет- ром 32 мм 15кч18П	шт	2	2,15	-	-	4	-	-	
10.	ССЦ ч.Ш п.1005	Кран пробковый проходной латун- ный диаметром 32 мм 11Б16к	"	2	2,17	-	-	4	-	-	
11.	18-228 15-4	Термометр стеклянный ртутный с защитной оправой У41160104	шт	2	2,41	-	-	5	-	-	

(ш)		5I									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	15-614 164-8	Окраска трубопрово- дов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,40	55,6	-	-	22	-	-	
		Итого:						232	-	-	
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						232	-	-	
	Сборник № 18 тех.ч. п.1.11	Затраты при сдаче системы отопления - 2% от суммы ПУЧ						-	-	-	
		Итого:						232	-	-	
		Накладные расходы на сантехнические рабо- ты 13,3% (без п.12) от суммы 210 рублей						28			

407-3-405.86

(Ш)

52

СФ765-03

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Накладные расходы
на строительные
работы 16,5%
(по п.12) от суммы
22 руб.

4

Итого:

264

Плановые накопления 8%

21

Всего по смете:

285

Главный инженер проекта

С.В.Шербачевич

Начальник отдела смет

В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер

Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы

Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт"
на вентиляцию ДЭС

Основание: чертежи № ОБ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,59 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 2,95 руб.

№ п.п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	эксплуатация машин		в том числе зарплата	основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном
5С1000000-03

I. 10-28
4-I

Устройство деревянного каркаса из брусьев

м3 0,04 110

4

407-3-405.86

сф765-03

(Ш)

54

I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалю- зийных стальных № I размером 150x480 мм	шт	8	1,42	-	-	11	-	-	
3.	20-40I 7-I	То же, размером 150x580 мм № 2	"	16	1,48	-	-	24	-	-	
4.	20-428 8-13	Установка утеплен- ных клапанов	шт	6	3,33	-	-	20	-	-	
5.	ССЦ ч.Ш п.629	Стоимость клапанов	"	6	4,5	-	-	27	-	-	
6.	20-696 18-I	Устройство рычажно- го устройства	100 кг	0,024	35,9	-	-	1	-	-	
7.	20-66I 16-I	Установка лебедок ручных	шт	2	0,54	-	-	1	-	-	
8.	ССЦ ч.Ш п.395	Стоимость лебедок	"	2	1,23	-	-	2	-	-	

(Ш)

55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	20-750 23-2	Установка крышного вентилятора ВКР №6,3 с электродвигателем 4А100 6У2 весом до 0,2 т с самоотк- рывающими клапанами	шт	2	8,86	-	-	18	-	-	
10.	ССЦ ч.Ш п.221	Стоимость вентиля- тора ВКР № 6,3 с электродвигателем 4А 100 6У2	"	2	136	-	-	272	-	-	
11.	ССЦ ч.Ш п.605	Стоимость клапана	"	2	9,03	-	-	18	-	-	
12.	20-6 1-2	Воздуховод из кро- вельной тонколисто- вой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм	м2	3,14	4,84	-	-	15	-	-	
13.	20-540 13-2	Установка узлов прохода УП-6	шт	2	20,9	-	-	42	-	-	
14.	20-419 8-4	Установка клапанов АЗЕ034 000-01	"	2	1,43	-	-	3	-	-	

407-3-405.86

(Ш)

56

с 9765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	ССЦ, Ш п. 592	Стоимость клапанов диаметром 630 мм	шт	2	11,2	-	-	22	-	-	
16.	15-613 164-7	Окраска воздухово- дов масляной крас- кой за два раза	100 м ²	0,031	43,5	-	-	1	-	-	
		Итого:						48I	-	-	
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						48I	-	-	
Сборник 20 техн. ч. п. 120		Затраты на индиви- дуальное испытание систем вентиляции - 5% от суммы НУЧП						-	-	-	
		Итого:						48I			
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3% (без п.п. 1, 16) от суммы 476 рублей						63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы на
строительные работы
16,5% (по п.п.1,16)
от суммы 5 рублей

I

Итого:

545

Плановые накопления-8%

44

Всего по смете:

589 -

Главный инженер проекта

С.В.Шербачевич

С.В.Шербачевич

Начальник отдела смет

В.Ф.Сахнов

В.Ф.Сахнов

Составила старший инженер

Л.Е.Панченко

Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы

Е.Т.Осипова

Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
на водоснабжение ДЭС

Основание: чертежи № ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 0,45 руб.

№	п.п.	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						всего	в том числе:		всего	в том числе:		
							основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зар - плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			I. Хозяйственно- питьевой водо- провод									
		I. 16-2 I-2	Прокладка трубо- проводов из чу- гунных напорных труб диаметром 65 мм ГОСТ 9583-75	м	5	3,29	-	-	16	-	-	

(Ш)

59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм ГОСТ 3262-75	м	II	1,2	-	-	13	-	-	-
3.	Прейскур. 23-07 п. I-002I	Стоимость крана пробно-спускного диаметром 15 мм 10Е86к Ц=1,45хI,098	шт	I	1,59	-	-	2	-	-	-
4.	ССИ ч. III п. II6	Стоимость вентиля запорного муфтового диаметром 20 мм 15 кч 16р2	шт	I	1,53	-	-	2	-	-	-
5.	15-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	100 м ²	0,01	55,6	-	-	1	-	-	-
Итого:								34			
Итого с отклонением 1,0 на заработную плату								34			

407-3-405.86

(Ш)

60

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3% (без п.5) от суммы 33 руб.						4			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% (по п.5) от суммы 1 руб.						-			
		Итого:						38			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого по разделу I:						41			
		II. Горячее водоснабжение									
6.	16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1,95	-	-	7	-	-	-
7.	16-41 7-3	То же, диаметром 15 мм	"	8	1,2	-	-	10	-	-	-

(Ш)		6I									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	Прейск. 23-07 п. I-002I	Стоимость крана проб- но-спускного диамет- ром 15 м IOB86к Ц=1,45хI,098	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	
9.	ССЦц,Ш п. II6	Стоимость вентиля запорного муфтового диаметром 20 мм I5кчI8р2	"	I	I,53	-	-	2	-	-	
10.	I7-53 3-3	Смеситель СМ-М-НИ	"	I	0,59	-	-	I	-	-	
11.	Прейск. 24-07 п. I8-22	Стоимость смесителя Ц=4,40хI,098	"	I	4,83	-	-	5	-	-	
12.	26-69 I3-5	Обертывание тру- бопроводов изолом	100 м2	0,005	8I, I	-	-	-	-	-	
13.	ССЦ ч.У п. I03	Стоимость изола =0,005хII5	м2	0,57	0,47	-	-	-	-	-	

407-3-405.86

СФ766-03





(Ш)

62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	26-80 15-1	Покрытие изоляции скорлупами минераловатными на синтетическом связующем слое	100 м ²	0,025	79,4	-	-	2	-	-	
15.	ССЦ ч. I п. 207	Стоимость скорлуп минераловатные =0,025x93,1x0,04	м ³	0,1	56,7	-	-	6	-	-	
16.	26-73 13-9	Обертывание поверхности трубопроводов лакостеклотканью	100 м ²	0,02	12,6	-	-	-	-	-	
17.	ССЦ ч. У п. 256	Стоимость лакостеклоткани =0,02x105	10 м ²	0,21	11,3	-	-	2	-	-	
18.	15-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,02	55,6	-	-	1	-	-	
								Итого:	38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						38			
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3% (без п.п. 12-18) от суммы 27 рублей						4			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% (по п.п. 12-18) от суммы 11 рублей						2			
		Итого:						44			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого по разделу II						48			
		Всего по смете:						69			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет
 Составила старший инженер
 Проверила руководитель группы

С.В.Шербачевич
 В.Ф.Сахнов
 Л.Е.Панченко
 Е.Т.Осипова

407-3-405.86

(Ш)

64

СФ765-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
на канализацию ДЭС

Основание: чертежи № ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 0,15 руб.

№ п.п.	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СМН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ- ная зара- ботная плата	ЭКСПЛУ- АТАЦИЯ МАШИН в том числе зар - плата		основ- ной зара- ботной платы	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВ- НО-ЧИС- ТОЙ ПРО- ДУКЦИИ
I	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 16-34
8-2

Прокладка трубо-
проводов из поли-
этиленовых
труб диаметром
100 мм
ГОСТ 22689-3-77

м

5

3,1

-

16

-

-

-

(Ш)

65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	17-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	компл.	I	9,18	-	-	9			
3.	ССЦч.Ш п.1493	Стоимость сифона пластмассового бутылочного	шт	I	1,07	-		I			
		Итого:						26			
		Итого с отклонением 1,0 на заработную плату						26			
		Накладные расходы 13,3%						3			
		Итого:						29			
		Плановые накопления 8%						2			
		Всего по смете:						31			

Главный инженер проекта

С.В.Шербачевич

С.В.Шербачевич

Начальник отдела смет

В.Ф.Сахнев

В.Ф.Сахнев

Составила старший инженер

Л.Е.Панченко

Л.Е.Панченко

Проверила руководитель группы

Е.Т.Осипова

Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" на приобретение и монтаж технологического оборудования ДЭС

Основание: спецификация ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 27,69 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 25,24 тыс.руб.

б) монтажных работ - 2,36 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 138,45 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					единицы	объем	Оборудования	всего	монтажных работ		Оборудования	всего	монтажных работ			
									нетто	брутто			в том числе:		основной заработной платы	эксплуатационных машин
													основной заработной платы	в т.ч. зарплат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

6-407-3
I. Прейск.
20-03
п.31-031

I. Монтаж оборудования
Дизель-электро-
агрегат

(Ш)		67												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		АСДН-100 мощ- ностью 100 кВт, напряжением 400 В								за тонну				
			шт	2	2,75	5,5	11730	140	114	<u>3,5</u> 1,04	23460	770	627	<u>19</u> 6
		В комплект поставки дизель-генератора входит												
2.	Тех.ус- ловия прил.2 ТУ24.05- 368-75	Ведомость комплек- та изделий, пос- таваемых с дизель- электрическим агрегатом	шт	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Оборудование, постав- ляемое за отдельную плату												
3.	Г7-3-1 Прейск. 24-15 п.1-296	Глушитель выхлопа								за тонну				
			шт	2	0,074	0,148	368	72,4	38	<u>13</u> 5,17				<u>26</u> 10
4.	Г2-629-1 Прейск. 19-05 п.14-168	Компенсатор 0,6(6)-100-2 010СТ34-42- -572-82								за тонну				
			шт	2	0,013	0,026	1200	4,06	3,09	<u>0,76</u> 0,17	31	8	6	<u>2</u> -

407-3-405.86

ср 765-02

(Ш)			68											
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	12-628-I Прейск. 19-05 п.14-152	То же, 0,6(6)- 100-I ГОСТ 34-42-569 -82	шт	2	0,0055	0,011	1040	3,93	2,98	0,16	II	8	6	I
							за тонну			<u>0,73</u>				-
6.	6-302-I	Топливные баки	т	0,128	-	-	-	35,8	17,7	<u>6,6</u> 3,0	-	5	2	I
7.	12-II72- -II	Совмещенный ме- ханический дыха- тельный клапан СМДК-50	шт	I	0,013	0,013	-	1,59	1,37	<u>0,04</u> 0,01	-	2	I	-
8.	18-2II 13-3 Прейск. 23-01 п.16-006	Ручной насос "ВК-4"	шт	I	-	-	40	4,6	-	-	40	5	-	-
9.	12-2-I примеч. п.3 к=1,1	Прокладка сталь- ных трубопрово- дов диаметром 8х1 мм ГОСТ 8734-75 Ц=324х1,1	т	0,001				356,4	332,2	<u>9,05</u> 2,59	-	-	-	-

407-3-405.86

СФ 765-03

(Ш)

69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	12-2-2 к=1,1	То же, диамет- ром 16х1 мм Ц=262х1,1	т	0,006	-	-	-	288,2	269,5	<u>7,85</u> 2,09	-	2	2	-
11.	12-2-4 к=1,1	То же, диамет- ром 32х2 мм Ц=194х1,1	т	0,026	-	-	-	213,4	196,9	<u>5,85</u> 1,60	-	6	5	-
12.	12-2-5 к=1,1	То же, диамет- ром 45х2,5 мм Ц=168х1,1	т	0,042	-	-	-	184,8	170,5	<u>5,39</u> 1,5	-	8	7	-
13.	12-2-6 к=1,1	То же, диамет- ром 57х3 мм Ц=125х1,1	т	0,005	-	-	-	137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31	-	1	1	-
14.	12-2-8 к=1,1	То же, диамет- ром 108х4 мм Ц=79,1х1,1	т	0,124	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	11	9	<u>2</u> 1
15.	12-807-3	Вентиль запорный муфтовый давле- нием 16 кгс/м ² диаметром 40 мм 15ч8п	шт	5	0,004	0,021	-	0,84	0,8	-	-	4	4	10

407-3-405.86

СФ 765-03

(Ш)			70												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16.	12-809-I	Кран проходной муфтовый давлением 10 кгс/см ² диаметром 25 мм ИЕ66к	шт	2	0,001	0,002	-	0,81	0,75	-	-	2	2	-	
17.	9-153 24-4	Опоры под глушитель выхлопа и топливный бак	т	0,180	-	-	-	25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52	-	5	3	<u>1</u> -	
18.	12-758-I к=6	Промывка трубопроводов 15% раствором серной кислоты, горячей и холодной водой, 3% раствором каустической соды, дизельным топливом и маслом при диаметре трубопроводов до 32мм	м	39	-	-	-	0,48	0,36	0,12	-	19	14	5	
19.	12-758-2 к=6	То же, диаметром до 57 мм	м	17,2	-	-	-	0,72	0,54	<u>0,18</u> 0,06	-	12	9	<u>3</u> 1	
20.	12-758-4 к=6	То же, диаметром 108 мм	м	13,2	-	-	-	1,32	0,96	<u>0,36</u> 0,12	-	17	13	<u>5</u> 2	

407-3-405.86

(Ш)

72

СФ766-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												I		
												-		
												II	3	I
												I		
												12	3	I
												627	627	-
												8	-	8
												1655	1411	$\frac{72}{28}$
												132		
												1787	1411	$\frac{72}{28}$

407-3-405.86

СФ 705-03

(Ш)

74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	Прейск. 01-13 стр.75 ССЦч.у стр.8	То же, диамет- ром 16х1 мм Ц=0,5х1,026	м	16	-	-	-	0,51	-	-	-	8	-	-
23.	стр.76 "-	То же, диамет- ром 32х2 мм Ц=0,71х1,026	м	17	-	-	-	0,73	-	-	-	12	-	-
24.	стр.77 "-	То же, диамет- ром 45х2,5 мм Ц=0,91х1,026	м	16	-	-	-	0,93	-	-	-	15	-	-
25.	стр.78 "-	То же, диамет- ром 57х3 мм Ц=1,15х1,026	м	1,2	-	-	-	1,18	-	-	-	1	-	-
26.	стр.39 "-	То же, диамет- ром 108х4 мм ГОСТ 8732-78 Ц=3,23х1,029	м	13,2	-	-	-	3,32	-	-	-	44	-	-
27.	ССЦч. I п.817	Стоимость сталь- ных фасонных частей	т	0,036	-	-	-	376	-	-	-	14	-	-

(Ш)

75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	ССЦ. П п.1969	Стоимость топ- ливных баков	т	0,128	-	-	-	295	-	-	-	38	-	-
29.	Прейск. 29-03-19 п.07-2028	Стоимость кла- панов СМДК-50 157x1,098	шт	1	-	-	-	172,39	-	-	-	172	-	-
30.	Прейск. 23-07 п.1-0229	Стоимость вен- тилей 1548п диаметром 40мм Ц=3,1x1,098	"	5	-	-	-	3,40	-	-	-	17	-	-
31.	ССЦ. Ш п.1015	Стоимость кра- на 11Б66к диаметром 25 мм	"	2	-	-	-	1,96	-	-	-	4	-	-
32.	ССЦ. П п.2020	Стоимость опор под глушитель и баки Ц=292x1,086	т	0,18	-	-	-	317,11	-	-	-	57	-	-
33.	Указан. к ЕрЕр	Стоимость воды	м3	116	-	-	-	0,10	-	-	-	12	-	-
34.	ССЦ. I п.53	Стоимость сер- ной кислоты	т	0,010	-	-	-	90,5	-	-	-	1	-	-

407-3-405,86

СФ 765-03

(ш)			76											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35.	ССИ ч. I п. 273	Стоимость кау- стической соды	кг	0,038	-	-	-	100	-	-	-	4	-	-
36.	"- п. 616	То же, дизельно- го топлива	т	0,420	-	-	-	77,8	-	-	-	33	-	-
37.	"- п. 263	То же, масла машинного	т	0,456	-	-	-	205	-	-	-	93	-	-
Итого по разделу II:												528		
Плановые накоп- ления 8%												42		
Итого по разделу II:												570		
III. Строительные работы														
38.	13-258 33-2	Очистка трубо- проводов метал- лическим песком	м2	8,04	-	-	-	2,35	-	-	-	19	-	-
39.	26-16 4-3	Утепление трубо- проводов матами минераловатными прошивными тол- щиной 120 мм	м3	1,0	-	-	-	20,4	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40.	ССЦч. I п. 89	Стоимость мине- раловатных матов = I,0xI,03	м3	I,03	-	-	-	14,9	-	-	-	16	-	-
41.	26-73 13-9	Обертывание изо- ляции стекло- тканью защитной гидрофобной СЗТ	100 м2	0,08	-	-	-	12,6	-	-	-	I	-	-
42.	ССЦч. I р. XII п. 180	Стоимость стек- лоткани гидро- фобной СЗТ	м2	8,8	-	-	-	0,73	-	-	-	6	-	-
43.	15-614 164-8	Масляная окрас- ка трубопрово- дов диаметром менее 50 мм	100 м2	0,04	-	-	-	60,5	-	-	-	2	-	-
44.	13-163 18-16	Окраска трубопро- водов газовыхлопа эмалью КО-811 за 2 раза	100 м2	0,04	-	-	-	94,2	-	-	-	4	-	-
Итого по разделу Ш:												67		
Итого с отклонением I,0 на заработную плату												67		

407-3-405,86

(III)

78

СФ 78-23



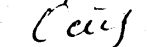

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 16,5 %										11		
		Итого:										78		
		Плановые накопления - 8%										6		
		Итого по разделу III:										84		
		Всего по смете:										27688		
		а) монтажных работ										2357		
		б) строительных работ										96		
		в) оборудование										25235		

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Шербачевич

В.Ф.Сахов

Л.Е.Панченко

Е.Т.Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт" на электротехническое оборудование (I вариант)

Основание:

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 4,58 тыс.руб.

В том числе:

- а) оборудования - 2,40 тыс.руб.
- б) монтажных работ - 2,18 тыс.руб.
- в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 22,9 руб.

№ п.п.	№ и позиция прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			монтажных работ			
					единиц	объект		всего	в том числе:		всего	в том числе:		
									основной заработной платы	эксплуатационных машин		основной заработной платы	эксплуатационных машин	
						в т.ч. зар-платы				в т.ч. зар-платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Сд. Е.р.р 13-116 15-1	I. Строительные работы Огрунтовка металлических изделий грунтом ПБ-020	100 м ²	0,01				10,3	1,61	<u>0,25</u> 0,08				

407-3-405.86

сф766-03

(Ш)

80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	13-153 18-6	Окраска металличе- ских изделий эмалью ПУ-113	100 м ²	0,01				10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04	-	-	-	
	Итого:													
	Итого с к=1,0 на зарплату											-	-	-
	накладные расходы 16,5%											-	-	-
	Итого:													
	Плановые накоп- ления 8%											-	-	-
	Итого:													
	П. Монтажные работы													
1.8-571-12	Шкаф управления и автоматики дизель- электрического аг- регата КУ76 УЗ ПУ-2 (2 шт. пост. комплектно) 100x800x1900	м ши- рины	1,6					2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45	4	2	<u>2</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	8-571-12	Шкаф ввода и распределения электрической энергии КУ-76 УЗ ПР-2 (2 шт. пост. комплектно)	м ши- рины	1,6				2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45		4	2	<u>1</u> I
3.	8-572-4 расчет # 1	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8141-03ВОД- 54У1	шт	1	0,020	0,02	91,60	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	92	5	2	<u>1</u> -
4.	Расчет # 1	Подготовка к выключению	шт	1				14,12	6,24	-		14	6	-
5.	8-572-4 расчет # 2	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8153-0302 ВОБ 54У1	шт	1	0,024	0,02	88,15	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	88	5	2	<u>1</u> -
6.	Расчет # 2	Подготовка к выключению	шт	1				11,10	4,81	-		11	5	-

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-572-4 расчет № 3	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8105-66-ВОВ- 54У1	шт	4	0,027	0,108	66,90	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	268	29	6	<u>9</u> 1
8.	Расчет № 3	Подготовка к включению	шт	4				4,26	1,59			17	6	-
9.	8-572-4 расчет № 4	Устройство распределитель- ное в навесном исполнении РУС 8140-0380	шт	1	0,019	0,02	80,20	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	80	5	2	<u>1</u> -
10.	Расчет № 4	Подготовка к включению	шт	1				10,59	4,68	-		11	5	
11.	8-572-4 расчет № 5	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8154-0300А- 54У5	шт	1	0,016	0,02	61,85	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	62	5	2	<u>1</u> -

I	2	5	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
12.	Расчет № 5	Подготовка к включению	шт	I					1,19	0,73		I	I	
13.	8-105-I 16-02 стр.176 (примен.)	Выпрямитель BCA-6A	шт	I			44,0	16,0	13,7		44	16	14	
14.	8-127-I	Монтаж клем- мной колодки	шт	2				11,2	1,81			22	4	-
15.	15-10 10-033 8-52-5	Монтаж фарфоро- вых втулок	шт	24			1,2	0,65	0,53	<u>0,02</u> 0,01	29	16	13	-
16.	8-125-8	Контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	одн тренир цикл	I				20,2	19,8	-		20	20	
17.	8-52-I	Установка амор- тизаторов из кислотоцелочной резины ср. твер- дости	шт	24				0,26	0,23	<u>0,01</u> -		6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	И	12	13	14	15
18.	Указ к БрБр	Стоимость элект- роэнергии	кВт час		12,8			0,0325				-	-	-
19.	8-406-4	Прокладка газо- вой вытяжной трубы \varnothing 70 мм с креплением накладными ско- бами	м	5				0,984	0,46	$\frac{0,364}{0,136}$		5	2	$\frac{2}{1}$
20.	8-126-6 Сб.ч.У стр.218 (прим.)	Шкаф аккумуля- торный	шт	1			96,1	8,33	7,06		96	8	7	-
21.	15-II стр.8 8-122-8	Батареи аккумуля- торные 6 СТ-132 ЭМС	шт	4			48,0	1,73	1,18		142	7	5	-
22.	8-125-2	Формирование аккумуляторных батарей	шт	1				59,6	58,8			60	59	
23.	8-572-4 расчет № 6	Устройство рас- пределительное РУС 8144-13 ВОЖ 54	шт	1	0,023	0,02	93,7	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	94	5	2	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	Расчет № 6	Подготовка к включению	шт	I				10,59	4,68	-		II	5	
25.	8-9I-4	Установка ме- таллоконструк- ций для креп- ления шкафов РУС	тн	0,094				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		35	3	-
		Подготовка при- боров к включе- нию на шкафах ПУ-2, ПР-2												
26.	8-574-56	Арматуры сиг- нальной лампы	шт	I4				0,55	0,33			8	5	
27.	8-574-54	Амперметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	
28.	8-574-55	Варметра	шт	I				1,19	0,73			I	I	
29.	8-574-55	Ваттметра	шт	I				1,19	0,73			I	I	
30.	8-574-54	Вольтметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	

407-3-405.86

(Ш)

86

СФ 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	8-574-18	Выключателя 32 А	шт	2				0,23	0,11			-	-	
32.	8-574-14	Выключателя 100 А	шт	5				3,53	1,56			18	8	
33.	8-574-56	Диоды	шт	12				0,55	0,33			7	4	-
34.	8-574-48	Кнопки управ- ления	шт	7				0,78	0,46			5	3	-
35.	8-574-56	Конденсатора	шт	1				0,55	0,33			1	-	-
36.	8-574-32	Переключателя	шт	5				0,40	0,22			2	1	-
37.	8-574-6	Предохранителей	шт	3				0,66	0,34			2	1	-
38.	8-574-55	Реле разных назначений	шт	53				1,19	0,73			63	39	-
39.	8-574-56	Резистора	шт	6				0,55	0,33			3	2	
40.	8-574-56	Резуна	шт	1				0,55	0,33			1	-	

(Ш)		87													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
41.	8-574-2	Рубильника	шт	2				1,42	0,53			3	2		
42.	8-574-55	Счетчика	шт	1				1,19	0,73			1	1		
43.	8-574-53	Трансформатора	шт	7				0,51	0,13			6	1		
44.	8-574-56	Тиристора	шт	1				0,55	0,33			1	-		
45.	8-574-14	Тумблера	шт	7				3,53	1,56			25	11		
46.	8-574-55	Частотомера	шт	1				1,19	0,73			1	1		
47.	8-574-39	Контактора	шт	1				1,64	0,79			2	1	-	
48.	8-572-4 расчет № 7	Устройство рас- пределительное РУС 8135-1380А- - 54У5	шт	1	0,018	0,02	70,0	4,72	1,58		<u>0,79</u> 0,28	70	5	2	<u>1</u> -
49.	Расчет № 7	Подготовка к включению	шт	1				7,50	3,72			8	4	-	
50.	15-16 стр.143 (прим.) 8-105-5	Выпрямительное устройство ВУТ-31/60	шт	1	0,43	0,43	1100	63,5	49,7			1100	64	50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51.	8-145-I	Прокладка силового кабеля в канале массой I м до I кг	100 м	0,07				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,10		I	-	-
52.	8-145-2	То же, до 2 кг"	"	0,32				12,7	6,49	<u>0,53</u> 0,21		4	2	-
53.	8-146-I	Прокладка силового кабеля по стене	100 м	0,33				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04		16	6	$\frac{4}{I}$
54.	8-148-9	То же, по металлоконструкциям и лоткам	"	0,21				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		4	2	-
55.	8-145-I	Прокладка контрольного кабеля в кабельном канале	"	0,70				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,10		8	4	-
56.	8-148-9	То же, по металлоконструкциям	"	0,43				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		9	4	-
57.	8-148 9	Прокладка провода ПВА по металлическим конструкциям	"	0,24				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		5	2	-

(Ш)															
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
58.	8-153-5	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 16 мм ²	шт	22				3,55	1,08			78	24	-	
59.	8-153-6	То же, сеч. до 70 мм ²	шт	2				4,57	1,26			9	3	-	
60.	8-153-7	То же, сеч. 150 мм ²	шт	4				5,86	1,37			23	5	-	
61.	8-153-14	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² и количеством жил до 14	шт	4				0,81	0,40			3	2	-	
62.	8-153-15	То же, до 19	шт	4				1,02	0,52			4	2	-	
63.	8-153-19	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 10 мм ² и количеством жил до 7	шт	14				0,58	0,26			8	4	-	
Итого:												2215	712	379 $\frac{19}{5}$	

407-3-405.86

(Ш)

90

ср 755-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на зарплату к=1,0										712	379	<u>19</u> 5
		Накладные рас- ходы 87%										330		
		Косвенные затра- ты 40% от откло- нения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										1042		
		Плановые накоп- ления 8%										63		
		Итого:										1125	379	<u>19</u> 5
		Стоимость запас- тей 2%										44		
		Итого:										2259		
		Стоимость транспорта 3%										68		

(Ш)

91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость тары и упаковки 1,5%									34			
		Наценка снаб 0,6%									14			
		Итого:									2375			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									29			
		Итого оборудования:									2404			
		Материалы, не учтенные сборником												
1.	Сб.СРСИ ч.У стр.60	Кабель марки АВВГ-660 3x4+1x2,5 0,227x1,2	м	32				0,272				9		
2.	"-" стр.59	АВВГ-660 2x4	м	56				0,190				11		
3.	"-" стр.60	АВВГ-660 3x6+1x4	м	3				0,340				1		

407-3-405.86

сф765-03

(III)

92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Сб. СРСЦ ч.У	АВВГ-660 3х10+1х6	м	9				0,449				4		
5.	Сб. СРСЦ ч.У стр.67	АВВГ-1000 3х120+1х35 2,25х1,2	м	60				2,70				162		
6.	"-" стр.109	Кабель марки АКВВГ 4х10	м	51				0,522				27		
7.	"-"	АКВВГ 7х4	м	34				0,369				13		
8.	"-" стр.23	КВВГ 10х1	м	27				0,401				11		
9.	"-"	КВВГ 19х1	м	23				0,614				14		
10.	15-09 стр.223	Провод марки ПГВА 2 (1х50) 0,745х2х1,116	м	32				1,663				53		
11.	24-05 стр.74	Наконечники ка- бельные для ка- беля сеч.120мм ²	шт	36				0,115				4		

407-3-405.86

сф766-03

(ш)

93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	24-05 стр.74	То же, для ка- беля сеч.35мм ² 0,057	шт	12				0,057		-	-	I	-	-
13.	24-05 стр.62	Муфты концевые резиновые КНР-5У3	шт	8				4,769		-	-	38	-	-
14.	"-	То же, КНР-8У3 4,35х1,109	шт	16				4,824		-	-	77	-	-
15.	24-05 стр.7	Бирки маркиро- вочные У134 У3/5 7,5	шт	40				7,50		-	-	300	-	-
16.	"-	То же, У 136 У 3/5 6,0	шт	26				6,00		-	-	156	-	-
17.	Сб.СРСЦ ч.1 стр.60	Труба газовая Ø 70 мм	м	5				1,46				7		
18.	29-03-19 стр.164	Зажим контакт- ный ЛО-62-1	шт	8				1,82				15		

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	29-03-19 стр.133	Серьга	шт	1				0,31				-		
20.	Сб. СРСЦ ч.1 стр.150	Болты с гай- ками и шай- бами	тн	0,006				642				4		
21.	"-" ч.1 п.364	Резиновые амор- тизаторы	кг	0,3				1,57				-		
22.	24-05 стр,78	Оконцеватели маркировочные У541 У35	шт	100				0,003				-		
23.	24-05 стр.61	Концевые резино- вые перчатки КВР 3x120+1x16	шт	12				5,656				68		
Итого:												975		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления 8%

78

Итого:

1053

Всего по смете:

4582

Главный инженер проекта



С.В.Дербачевич

Начальник отдела смет



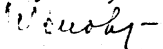
В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер



Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы



Е.И.Монова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №8

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
на электроосвещение

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,46 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,06 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,40 тыс.руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 2,3 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе:			всего	в том числе:	
									основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин
						в т.ч. зар - платы				в т.ч. зар - платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

8-603-I
I. тех.ч.
п.4

Монтаж светильника потолочного влагозащищенного
НП103-100-001У3

шт

I

1,04 0,36 0,009
0,003

I

-

-

(Ш)

97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-599-4 тех.ч. п.4	Монтаж светиль- ника потолочного с рассеивателем на 2 люминисцен- тные лампы ЛСП-14x2x40-210	шт	6				1,70	0,71	<u>0,505</u> 0,16		10	4	<u>3</u> 1
3.	8-592-2 тех.ч. п.4	Монтаж светиль- ника потолочно- го НПО19-60/P-20	шт	4				0,39	0,24	<u>0,002</u> 0,001		2	1	-
4.	8-591-1	Установить одно- полюсный выклю- чателъ открытой установки	шт	3				0,24	0,16	<u>0,0001</u> 0,0002		1	-	-
5.	8-591-6	Установить штеп- сельную розетку открытой установ- ки с цилиндри- ческими контак- тами	шт	5				0,25	0,17	<u>0,0004</u> 0,0002		1	1	-
6.	8-591-6	То же, с плоски- ми контактами	шт	4				0,25	0,17	<u>0,0004</u> 0,0002		1	1	-

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-414-3 тех.ч. п.4	Установить ответ- вительную коробку на 3 направления для скрытой про- водки	шт	15				1,38	1,12	<u>0,02</u> 0,01		21	17	-
8.	8-591-6 тех.ч. п.4	Установить пото- лочную розетку пластмассовую	шт	4				0,26	0,18	<u>0,0004</u> 0,0002		1	1	
9.	8-402-2	Проложить провод АПВ-660 2х2,5 при скрытой про- водке	100 м	1,80				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		23	14	$\frac{7}{2}$
10.	15-II стр.8 8-122-8	Монтаж аккумуля- торных батарей 6 СТ-132 ЭМС	шт	1			48,0	1,73	1,18	-	48	2	1	-
11.	8-125-2	Формирование акку- муляторных бата- рей	шт	1				59,6	58,8	-		60	59	-
		Итого:									48	123	99	$\frac{10}{3}$
		Начисление на зарплату к=1,0										123	99	$\frac{10}{3}$

(Ш)

99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87%										86		
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										209		
		Плановые накопления 8%										17		
		Итого:										226	99	$\frac{10}{3}$
		Стоимость запчастей 2%										1		
		Итого:										49		
		Стоимость транспорта 3%										1		
		Стоимость тары и упаковки 1,5%										1		
		Наценка снаба 0,6%										-		
		Итого:										51		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%										4		
		Итого:										55		

407-3-405.86

сф 765-03

(ш)			100												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Материалы, не учтенные сборником															
1.	Сб. СПСЦ ч.У стр.152	Провод АПВ 660 (2x2,5) 0,0284x2	м	184				0,057				10			
2.	15-07 стр.22	Светильник потолочный НПОЗ-100-001У-3 9,40x1,082	шт	1				10,17				10			
3.	15-07 стр.46	Светильник потолочный с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП 14-2x40-210У3 15,9x1,082	шт	6				17,20				103			
4.	15-07 стр.121	Светильник потолочный НПО 19-60/P20 3,0x1,082	шт	4				3,25				13			

407-3-405.86

сф 955-03

(ш)		IOI														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15		
5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.175	Светильник руч- ной переносной с гибким шлан- гом РВО 43-У2	шт	1				4,09				4				
6.	Сб.СРСЦ ч.У стр.87	Выключатель од- нополюсный отк- рытой установки	шт	3				1,00				3				
7.	"-" стр.201	Штепсельная ро- зетка открытой установки с ци- линдр. контактами	шт	5				0,72				4				
8.	"-"	То же, с плоски- ми контактами	шт	4				0,72				3				
9.	Сб.СРСЦ ч.У стр.189	Лампа люминис- центная белая ЛБ-40	шт	12				0,746				9				
10.	"-" стр.191	Стартеры для лю- минисцентных ламп	шт	12				0,169				2				

407-3-405.86

(Ш)

102

с Ф 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
11.	Сб.СРСЦ ч.У стр.191	Лампа накалива- ния Б-215-225-60	шт	1				0,104				-		
12.	Сб.СРСЦ ч.У стр.192	Лампа накали- вания местного освещения ЛЮД-12-60	шт	1				0,099						
13.	"-	То же, аварийного освещения ЛЮ-12-60	шт	4				0,099				-		
14.	24-05 стр.43	Коробка освети- тельная для скрытой проводки У-192 0,064x1,082	шт	15				0,069					I	

Итого: 162
 Плановые накопления 8% 13
 Итого 175
 Всего по смете 456

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет
 Составила ведущий инженер
 Проверила руководитель группы

С.В. Щербачевич
В.Ф. Сахнов
Э.З. Трунова
Е.И. Исонова

С.В. Щербачевич
 В.Ф. Сахнов
 Э.З. Трунова
 Е.И. Исонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт" на молниезащиту и заземление

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ - 0,12 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,04 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 0,8 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					единицы	общая	Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе:			всего	в том числе:	
									основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин
						в т.ч. зар - платы				в т.ч. зар - платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы

I. I-68
к-1,2
техн.ч.

Разработка грунта II группы

407-3-405.86

с 9765-03

(ш)

104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,15 м ³ в отвал	1000 м ³	0,062				330,0	14,04	315,96 108,84		20	1	19 7
2.	I-968	Доработка грунта II группы вручную	100 м ³	0,01				46,0	46,0	-		-	-	-
3.	I-231 техн.ч. табл.3 к=1,1 к=1,05	Обратная засыпка грунта бульдозером 80 л.с. с перемещением до 10м	1000 м ³	0,063				44,17	-	44,17 15,02		3	-	3 1
4.	I-1184	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 м ³	0,63				9,69	6,2	3,49 2,29		6	4	2 1
Итого:												29	5	24/9
Начисление на заработную плату к=1,0												29	5	24/9
Накладные расходы 16,5%												5		
Итого:												34		
Плановые накопления 8%												3		
Итого:												37		

407-3-405.86

(Ш)

105

сф765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
I.	8-472-6	Устройство заземления по стенам, из полосовой стали 25x4	100 м	0,40				56,1	13,4	$\frac{1,70}{0,10}$		22	5	$\frac{1}{-}$
2.	8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали $\varnothing 12$ мм	10 шт	1,2				10,0	3,1	$\frac{0,4}{0,1}$		12	4	-/-
3.	8-472-1	Заземляющий проводник из круглой стали $\varnothing 6$ мм	100 м	0,15				22,1	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$		3	1	-/-
4.	8-472-1	То же, $\varnothing 10$ мм	-"-	0,80				22,1	8,2	$\frac{0,9}{0,1}$		18	7	1/-
5.	8-472-8	Устройство молниеприемной сетки из круглой стали $\varnothing 6$ мм по кровле	100 м	0,6				51,8	14,9	$\frac{1,6}{0,1}$		31	9	1/-
Итого:												86	26	$\frac{3}{-}$
Начисление на зарплату к=1,0												86	26	$\frac{3}{-}$

407-3-405.86

(Ш)

106

СФ765-03


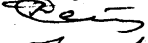

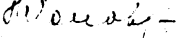
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Накладные расходы 87%										23		
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-		
		Итого:										109		
		Плановые накопления 8%										9		
		Итого:										118	26	3
		Всего по смете:										155		

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Саинов

Э.З.Трунова

Е.М.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

На приобретение эксплуатационного оборудования и противопожарного инвентаря

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,19 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,19 тыс.руб.

б) монтажных работ

в) строительных работ

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,95 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	Оборудования	всего	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		
									нетто			в том числе:	всего	в том числе:
									эксплуатационных машин	в т.ч. зарплат				
8	9	10	11	12	13	14	15							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 17-01
стр.375
(прим.)Индикатор напря-
жения МИИ-1

шт I

8,65

9

407-3-405,86

СФ 765-03

(Ш)

108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-07 стр.13 (прим.)	Арматура осветительная переносная с лампой 60 Вт	шт	I			3,80				4			
3.	15-07 стр.64	Фонарь переносной электрический АМР-8 М	шт	I			5,50				6			
4.	29-02-20 стр.171 (прим.)	Инструмент электромонтерский МН-64	шт	I			4,00				4			
5.	Сб.к доп. 105-18 п.17-22	Перчатки диэлектрические	шт	2			2,25				5			
6.	05-08 стр.7	Боты диэлектрические	шт	I			4,80				5			
7.	"-	Очки защитные	шт	2			1,80				4			
8.	Оптов. цена	Противогаз ГП-5	шт	2			10,0				20			

(Ш)			109											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Оптов. цена	Плакаты предупре- дительные	шт	4			0,50				2			
10.	"-	Аптечка первой помощи	шт	1			5,00				5			
11.	15-04 стр.71 (прим.)	Клеши электроиз- мерительные Ц-90	шт	1			1,00				1,00			
12.	Сб. СРСЦ ч.1 стр.32	Коврик резиновый	кг	6			1,62				10			
13.	24-02 стр.27	Огнетушитель ОУ-5	шт	2			8,65				17			
14.	"-	Огнетушитель ОУ-8	шт	2			15,25				31			
15.	"- стр.53	Огнетушитель пен- ный ОП-5	шт	2			15,45				31			
16.	Сбор. СЭП норм стр.47	Ящик с песком 0,5 м ³	шт	1			3,00				3			

407-3-405.86

ср 765-03

(Ш)			ИЮ											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	Сб.СЭП норм стр.47	Лопаты	шт	2			1,44					3		
18.	"-	Багор	шт	1			1,90					2		
19.	"-	Топор	шт	1			2,10					2		
20.	"-	Лом	шт	1			1,00					1		
21.	"-	Ведро	шт	1			1,70					2		
22.	Сб. СРСЦ ч. I стр.14	Котма	кг	10			0,682					7		
23.	Сб. СРСЦ ч. I	Щит деревянный	шт	1			5					5		
		Итого:										179		
		Стоимость запас- тей 2%										4		
		Итого:										183		

(Ш)

III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Стоимость транс- порта 3%									5			
		Стоимость тары и упаковки 1,5%									3			
		Наценка снаб 0,6%									1			
		Итого:									192			
		Заготовительно- складские расходы 1,2									2			
		Итого:									194			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет
 Составила ведущий инженер
 Проверила руководитель группы

С.В. Шербачевич
В.Ф. Сахнов
Э.З. Трунова
Е.И. Ионов

С.В. Шербачевич
 В.Ф. Сахнов
 Э.З. Трунова
 Е.И. Ионов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
на электроотопление ДЭС

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 0,15 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,15 тыс.руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 1,5 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					единицы	общая	Оборудования	всего	монтажных работ		Оборудования	всего	монтажных работ			
									брутто	нетто			в том числе:		основной заработной платы	эксплуатации машин
													в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

8-572-4
8-574-58
15-17
стр.107
(примен.)

Блок управления
БОУ-5130

шт I

41,5 5,86

2,24

0,79
0,28

42

6

2

I

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	8-83-I 17-04 стр.34 (прим.)	Датчик темпера- туры ДТКБ-53	шт	I			18,3	0,44	0,40	0,0I	18	-	-	-
3.	8-83-2 15-04 стр.267	Реле промежуточ- ное типа РП-2-36420-УЗА	шт	I			6,60	0,69	0,64	0,0I	7	I	I	
4.	8-533-3 15-04 стр.152	Переключатель универсальный ПКУЗ-III-0109VI	шт	I			11,5	4,26	2,28	<u>0,08</u> 0,0I	12	4	2	-
5.	8-9I-4	Рама металличе- ская под печи	тн	0,08				377	33,3	<u>4,7</u> I,4I		30	3	-
6.	8-6I5-I 15-14 стр.56	Печи электричес- кие ПЭТ-4УЗ	шт	8			6,7	4,47	3,94	-	54	36	32	-
7.	8-59I-7	Коробка ответви- тельная	шт	14				0,208	0,125	0,00I		3	2	-

407-3-405.86

сФ765-03

(ш)			II4											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8-402-2	Проложить провод с алюминиевыми жилами АППВ - скрыто под шту- катуркой	100 м	0,66				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		8	5	<u>2</u> 1
9.	8-402-2	То же, АПВ	-"	0,47				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		6	4	<u>2</u> 1
		Итого:										133	94	51 <u>5</u> 2
		Итого с отклонением 1,0 на зарплату											94	51 <u>5</u> 2
		Накладные расходы 87%											44	
		Косвенные расходы 40%											-	
		Итого:											138	
		Плановые накопления 8%											11	
		Итого монтажных работ											149	51 <u>5</u> 2

(ш)

115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость запчастей 2%									3			
		Итого:									136			
		Стоимость транспор- та 3%									4			
		Стоимость тары и упаковки 1,5%									2			
		Наценка снаба 0,6%									1			
		Итого:									143			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									2			
		Итого оборудования									145			
		Материалы, не учтен- ные ценником												
1.	Сб. СРСЦ ч.у стр.151	Провод марки АПВ 380 (3x4)	м	67				0,0957				6		
2.	"- стр.152	Провод марки АПВ 380 (2x4)	м	48				0,0349				2		

407-3-405.86

(Ш)

II6

СФ755-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	24-05 стр.43	Коробка ответви- тельная 0,064xI,082	шт	14				0,069				I		
		Итого:										9		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:										10		
		Всего по смете										304		

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич
 В.Ф.Сахнов
 Э.З.Трунова
 Е.И.Ионова

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"
на электротехническое оборудование (II вариант)

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,20 тыс.руб.

В том числе:

- а) оборудования - 2,12 тыс.руб.
- б) монтажных работ - 2,08 тыс.руб.
- в) строительных работ

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 21,0 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:		
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплат			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Сб. ЕРЕР 13-116 15-1
I. Строительные работы
Огрунтовка металлических

407-3-405.86

ср 765-03

(Ш)

ИИ8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		изделий грунтом ПФ-020	100 м2	0,01				10,3	1,61	<u>0,25</u> 0,08				
2.	13-153 18-6	Окраска метал- лических изделий эмалью ПФ-113	100 м2	0,01				10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04		-	-	
		Итого:												
		Итого с к=1,0 на зарплату												
		Накладные расходы 16,5%										-	-	
		Итого:										-	-	
		Плановые накопления 8%										-	-	
		Итого:												
		П. Монтажные работы												
1.	8-571-12	Шкаф управления и автоматики ди- зель-электричес- кого агрегата КУ-76УЗ ПУ-2 (2шт пост. комп- лектно) 800x800x1900	м шири- ны	1,6				2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45		4	2	12 1

(Ш)		II9												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-571-12	Шкаф ввода и распределения электрической энергии КУ-76УЗ ПР-2 (2 шт пост, комплектно)	м шири- ны	1,6				2,79	1,44	$\frac{1,22}{0,45}$		4	2	$\frac{2}{1}$
3.	8-572-4 расчет № 1	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8141-03В0Д-54У1	шт	1	0,020	0,02	91,60	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	92	5	2	$\frac{1}{-}$
4.	Расчет № 1	Подготовка к включению	шт	1				14,12	6,24	-		14	6	-
5.	8-572-4 расчет № 2	Устройство распределительное в навесном исполнении РУС 8153-0302 В0В 54У1	шт	1	0,024	0,02	88,15	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	88	5	2	$\frac{1}{-}$
6.	Расчет № 2	Подготовка к включению	шт	1				11,10	4,81	-		11	5	

407-3-405.86

сФ 765-03

(Ш)			I20												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	15	
7.	8-572-4 расчет № 4	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8140-03 ВО	шт	2	0,019	0,04	80,20	4,72	1,58		<u>0,79</u> 0,28	160	9	3	<u>2</u> 1
8.	Расчет № 4	Подготовка к включению	шт	2				10,59	4,68		-		21	9	
9.	8-572-4 расчет № 5	Устройство рас- пределительное в навесном ис- полнении РУС 8154-0300А 54У5	шт	1	0,016	0,02	61,85	4,72	1,58		<u>0,79</u> 0,28	62	5	2	<u>1</u> -
10.	Расчет № 5	Подготовка к включению	шт	1				1,19	0,73		-		1	1	-
11.	8-105-1 16-02 стр.176 (прим.)	Выпрямитель ВСА-6А	шт	1			44,0	16,0	13,7		-	44	16	14	-
12.	8-126-6 сб.ч.У стр.218 (прим.)	Шкаф аккумуля- торный	шт	1			96,1	8,33	7,06		-	96	8	7	-

407-3-405,86

ср 765-03

(Ш)

121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	8-406-4	Прокладка вытяжной трубы \varnothing 70 мм с креплением накладными скобами	м	5				0,984	0,46	$\frac{0,364}{0,136}$		5	2	$\frac{2}{1}$
14.	8-52-I	Установка амортизаторов из кислотощелочной резины ср. твердости	шт	24				0,26	0,23	0,01		6	6	-
15.	8-I27-I	Монтаж клеммной колодки	шт	2				11,2	1,81	-		22	4	
v	16.	15-10 10-033 8-52-5	Монтаж фарфоровых втулок	шт	24		1,2	0,65	0,53	$\frac{0,02}{0,01}$		29	16	13
17.	8-I25-8	Контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	один трен. цикл	1				20,2	19,8	-		20	20	
18.	Указ. кЕрЕр	Стоимость электроэнергии	кВт час	12,8				0,0325				-	-	

407-3-405.86

СФ765-03

(Ш)

122

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
19.	15-II стр.8 8-122-8	Батареи аккумуляторные 6 СТ-132 ЭМС	шт	4			48,0	1,73	1,18		192	7	5	-
20.	8-125-2	Формирование аккумуляторных батарей	шт	I				59,6	58,8			60	59	
21.	8-572-4	Устройство рас- пределительное РУС-8144-13ВОЖ	шт	I	0,023	0,02	93,7	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	94	5	2	$\frac{I}{-}$
22.	Расчет № 6	Подготовка к включению	шт	I				10,59	4,68	-		11	5	
23.	8-91-4	Установка металлоконструкций для крепления шкафов РУС	тн	0,014				377,0	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$		5	-	-
24.	8-574-56	Подготовка приборов к включению на шкафах ПУ-2; ПР-2 арматуры сигнальной лампы	шт	14				0,55	0,33			8	5	

407-3-405.86

сф 765-03

(Ш)

123

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	8-574-54	амперметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	
26.	8-574-55	варметра	шт	I				1,19	0,73			I	I	
27.	8-574-55	ваттметра	шт	I				1,19	0,73			I	I	
28.	8-574-54	вольтметра	шт	I				0,46	0,32			-	-	
29.	8-574-18	выключателя 32 А	шт	2				0,23	0,11			-	-	
30.	8-574-14	выключателя 100 А	шт	5				3,53	1,56			18	8	
31.	8-574-56	диода	шт	12				0,55	0,33			7	4	-
32.	8-574-48	кнопки управ- ления	шт	7				0,78	0,46			5	3	-
33.	8-574-56	конденсатора	шт	1				0,55	0,33			1	-	-
34.	8-574-32	переключателя	шт	5				0,40	0,22			2	1	-
35.	8-574-6	предохранителей	шт	3				0,66	0,34			2	1	-

407-3-405.86

(Ш)

124

сФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
36.	8-574-55	реле разных назначений	шт	53				1,19	0,73			63	39		
37.	8-574-56	резистора	шт	6				0,55	0,33			3	2		
38.	8-574-56	ревуна	шт	1				0,55	0,33			1	-		
39.	8-574-2	рубильника	шт	2				1,42	0,53			3	2		
40.	8-574-55	счетчика	шт	1				1,19	0,73			1	1		
41.	8-574-53	трансформатора	шт	7				0,51	0,13			4	1		
42.	8-574-56	тиристора	шт	1				0,55	0,33			1	-		
43.	8-574-14	тумблера	шт	7				3,53	1,56			25	11		
44.	8-574-55	частотомера	шт	1				1,19	0,73			1	1		
45.	8-574-39	контактора	шт	1				1,84	0,79			2	1		
46.	8-572-4 расчет № 7	Устройство рас- пределительное РУС 8135-13В0Ж-54У5	шт	1	0,018	0,02	70,0	4,72	1,58			<u>0,79</u> 0,28	70	5	<u>I</u> -

407-3-405.86

ср765-03

(Ш)

I25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
47.	Расчет № 7	Подготовка к включению	шт	I				7,5	3,72			8	4	-
48.	I5-I6 стр. I43 (прим.) 8-I05-5	Выпрямительное устройство ВУТ-3I/60	шт	I	0,43	0,43	II00	63,5	49,7		II00	64	50	-
49.	8-I45-I	Прокладка си- лового кабеля в канале мас- сой I м до I кг	I00 м		0,28			II,4	5,53	<u>0,27</u> 0,10		3	2	-
50.	8-I45-2	То же, до 2 кг	"-		0,15			12,7	6,49	<u>0,53</u> 0,2I		2	I	-
51.	8-I46-I	Прокладка сило- вого кабеля по стене	"-		0,43			48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04		2I	8	<u>5</u> 2
52.	8-I48-9	То же, по метал- локонструкциям	"-		0,08			20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		2	I	-
53.	8-I45-I	Прокладка конт- рольного кабеля в кабельном ка- нале	"-		0,70			II,4	5,53	<u>0,27</u> 0,10		8	4	-

407-3-405.86

(Ш)

I26

СФ-765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54.	8-I48-9	То же, по металлическим конструкциям	100 м	0,43				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		9	4	-
55.	8-I48-9	Прокладка провода ШВА по металлическим конструкциям	-"-	0,24				20,6	8,62	0,48 0,19		5	2	-
56.	8-I53-5	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 16 мм	шт	20				3,55	1,08			71	22	
57.	8-I53-6	То же, сеч. до 70 мм ²	шт	6				4,57	1,26			27	8	
58.	8-I53-7	То же, сеч. 150 мм ²	шт	6				5,86	1,37			35	8	
59.	8-I53-14	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² и количеством жил до 14	шт	4				0,81	0,40			3	2	

407-3-405.86

(И)

127

ср465-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
60.	8-153-15	То же, до 19	шт	4				1,02	0,52			4	2		
61.	8-153-19	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 10 мм ² и количеством жил до 7	шт	14				0,58	0,26			8	4	-	
		Итого:										1957	749	380	<u>18</u> 6
		Начисление на зарплату к=1,0										749	380	<u>18</u> 6	
		Накладные расходы 87%										331			
		Косвенные затраты 40% от отклонения в зарплате по эксплуатации машин										-			
		Итого:										1080			
		Плановые накопления 8%										86			
		Итого:										1166	380	<u>18</u> 6	

407-3-405.86

СФ 765-03

(III)

128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Стоимость запчастей 2%									39			
		Итого:									1996			
		Стоимость транспорта 3%									60			
		Стоимость тары и упаковки 1,5%									30			
		Наценка снаб 0,6%									12			
		Итого:									2098			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									25			
		Итого оборудования									2123			
		П. Материалы, не учтенные сборником												
1.	Сб. СРСЦ ч.У стр.60	Кабель марки АВВГ-660 3x4+1x2,5 0,227x1,2	м	32				0,272				9		
2.	"- стр.59	АВВГ-660 2x4	м	58				0,190				11		

407-3-405.86

(Ш)

129

сФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3.	Сб.СРСЦ ч.У стр.60	АВВГ-660 3x6+1x4 0,283x1,2	м	3				0,340				I		
4.	Сб.СРСЦ ч.У стр.67	АВВГ-660 3x120+1x35 2,25x1,2	м	27				2,70				73		
5.	Сб.СРСЦ ч.У стр.109	Кабель марки АКВВГ 4x10	м	51				0,522				27		
6.	"-	АКВВГ 7x4	м	34				0,369				13		
7.	стр.93	КВВГ 10x1	м	23				0,401				9		
8.	"-	КВВГ 19x1	м	23				0,614				14		
9.	15-09 стр.223	Провод марки ПГВА 2(1x50) 0,745x2x1,116	м	32				1,663				53		

407-3-405.86

СФ768-03

130

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	24-05 стр.74	Наконечники ка- бельные для ка- беля сеч. 120 мм ²	шт	12				0,115				I		
11.	"-" стр.74	То же, для кабеля сеч. 35 мм ²	шт	4				0,057				-		
12.	24-05 стр.62	Муфты концевые резиновые ККР-8У3 4,3х1,109	шт	8				4,709				38		
13.	"-"	То же, ККР-8У3 4,3х1,109	шт	16				4,824				77	-	-
14.	24-05 стр.7	Бирки маркиро- вочные У134 У3/5	шт	40				7,50				300		
15.	"-"	То же, У136 У	шт	26				6,00				156		
16.	24-05 стр.78	Оконцеватели маркировочные У64У35	шт	100				0,003				-		

(Ш)			131												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
17.	24-05 стр.61	Концевые рези- новые перчатки НВР 3x120+1x16	шт	6				5,656				40			
18.	С6,СРСЦ ч.1 стр.66	Труба газовая Ø 70 мм	м	5				1,46				7			
19.	29-03-19 стр.164	Зажим кон- тактный ЛО-62-1	шт	8				1,82				15			
20.	29-03-19 стр.133	Серьга	шт	1				0,31				-			
21.	С6,СРСЦ ч.1 стр.150	Болты с гайками и шайбами	тн	0,006				642				4			
22.	"-" ч.1 п.364	Резиновые амор- тизаторы	кг	0,30				1,57				-			
		Итого:										848			

407-3-405.86

(Ш)

132

сФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										68		
		Итого:										916		
		Всего по смете:										4205		

Главный инженер проекта

С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет

В.Ф.Сахнов

Составила ведущий инженер

Э.З.Трунова

Проверила руководитель группы

Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет № 1)

Стоимости распределительного устройства РУС-8141 ОЗВОД-54У1

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 105,72 руб.

В том числе:

а) оборудования - 91,60 руб.

б) монтажных работ - 14,12 руб.

в) строительных работ -

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,53 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ			
					единицы	общая		всего	в том числе:			всего	в том числе:		
									основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар-платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зар-платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

ПР-НТ
I. 15-17
стр.43

Стоимость металличе-
ской конструк-
ции распределитель-
ной панели

407-3-405.86

сф 765-03

(Ш)

I34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		РУС-8141-ВОД-54-VI 500x250x250	шт	I			46				46			
2.	I5-04 стр.18 I5-17 п. I-35I	Установка на панели автоматического выключателя АЕ 2036 на 6А 7,80+0,90	шт	4			8,70	2,70			34,80	10,80		
3.	8-574-14	Подготовка к включению АЕ 2036	шт	4			3,53	1,56				14,12	6,24	
		Итого:									80,80	24,92	6,24	
		Стоимость аппаратуры									91,6			
		Подготовка к включению										14,12	6,24	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В. Щербачевич

С.В.Щербачевич

В.Ф. Сахнов

В.Ф.Сахнов

Э.З. Трунова

Э.З.Трунова

Е.И. Ионова

Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет № 2)

Стоимости распределительного устройства РУС 8153-0302 ВОВ-54У1

Сметная стоимость - 99,25 руб.

В том числе:

а) оборудования - 88,15 руб.

б) монтажных работ - 11,10 руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,50 руб.

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					единицы	общая	Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ				
								брутто	нетто	всего		в том числе:		всего	в том числе:	
												основной заработной платы	эксплуатации машин		основной заработной платы	эксплуатации машин
						в т.ч. зар - платы				в т.ч. зар - платы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. ПР-НГ
15-17
стр.43 Установка металличе-
ской конст-
рукции панели

407-3-405.86

(Ш)

136

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		РУС 8153-03- ВОВ-54У1	шт	I			46				46			
2.	15-05 п. II-02I 15-17 п. I-460	Установка одно- фазного транс- форматора ОСО-0,25	шт	I			6,75	1,20			6,75	1,20		
3.	8-574-53	Подготовка к включению	шт	I				0,5I	0,13			0,5I	0,13	
4.	15-04 стр. 18 15-17 п. I-35I	Установка на панели автома- тического вык- лючателя АЕ-2034 7,8+0,9	шт	3			8,70	2,70			26,10	8,10		
5.	8-574-14	Подготовка к включению	шт	3				3,53	1,56			10,59	4,68	
		Итого:									78,85	20,40	4,8I	
		Стоимость аппаратуры									88,15			
		Подготовка к включению										11,10	4,8I	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет № 3)

Стоимости распределительного устройства РУС В105-66-В0В-54У1

Сметная стоимость - 71,16 руб.

В том числе:

а) оборудования - 66,90 руб.

б) монтажных работ - 4,26 руб.

в) строительных работ -

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,36 руб.

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	Оборудования	всего	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		
									в том числе:	в том числе:				
					основной заработной платы	эксплуатации машин						основной заработной платы	эксплуатации машин	
								в т.ч. зар-платы			в т.ч. зар-платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ПР-НГ
15-17
стр. 43

Стоимость металлической конструкции

407-3-405.86

(Ш)

138

с 765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		распределитель- ной панели РУС- -8105-66-ВОВ- -54У1 750x500x360	шт	1	0,041		52					52		
2.	15-04 стр.44 15-17 стр.50	Установка на панели рубиль- ника РР-15 630-А	шт	1			6,60	8,30			6,60	8,30		
3.	8-574-2	Подготовка рубильника к включению	полу- са	3				1,42	0,53			4,26	1,59	
		Итого:									58,60	12,56	1,59	
		Стоимость аппаратуры									66,90			
		Подготовка к включению										4,26	1,59	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет № 4)

Стоимости распределительного устройства РУС 8140-03В0-54У1

Сметная стоимость - 90,79 руб.

В том числе:

- а) оборудования - 80,20 руб.
б) монтажных работ - 10,59 руб.
в) строительных работ -

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 0,45 руб.

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе:	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ПР-НТ
15-17
стр.43 . Стоимость металлической конструкции

407-3-405.86

(Ш)

140

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		распределитель- ной панели PUC 8140-03B0 500x250x250	шт	I	0,019		46				46			
2.	15-04 стр.18 15-17 п.1-35I	Установка на панели автома- тического выклю- чателя АЕ 2036 на 6 А 7,8+0,9	шт	3			8,70	2,70			26,1	8,10		
3.	8-574-14	Подготовка к включению АЕ 2036	шт	3				3,53	1,56			10,59	4,68	
		Итого:									72,1	18,69	4,68	
		Стоимость аппаратуры									80,20			
		Подготовка к включению										10,59	4,68	

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составила ведущий инженер
Проверила руководитель группы

Сурж
Рат
Арун
И.И.Ионов

С.В.Щербачевич
В.Ф.Сахнов
Э.З.Трунова
Е.И.Ионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет № 5)

Стоимости распределительного устройства РУС 8154-0300А-54У5

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 63,04 руб.

В том числе:

а) оборудования - 61,85 руб.

б) монтажных работ - 1,19 руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на 1 кВт мощности - 0,32 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
								брутто	нетто	всего		в том числе:		всего
					основной заработной платы	эксплуатационных машин						в т.ч. зарплат	основной заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ПР-НТ
15-17
стр.43

Стоимость металлической конструкции

407-3-405,86

с 9765-03

(Ш)

142

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

распределитель-
ной панели
PUC 8154-0300A шт I
500x250x250

46

46

2. 17-01
стр. 567
15-17
1-477

Установка на
панели счетчика
САЧ-И672 шт I

14,0 1,85

14,0 1,85

3. 8-574-55

Подготовка к
включению шт I

1,19 0,73

1,19 0,73

Итого:

60,0 3,04 0,73

Стоимость
аппаратуры

61,85

Подготовка к
включению

1,19 0,73

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сахнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова

407-3-405.86

(Ш)

144

СФ765-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		распределительной панели РУС 8144-13 ВОЖ	шт	I	0,023		46				46			
2.	15-04 стр.18 15-17 п.1-351	Установка на панели автома- тического вык- лючателя АЕ 2046	шт	3			13,20	2,70			39,6	8,10		
3.	8-574-14	Подготовка к включению АЕ 2046	шт	3			3,53	1,56				10,59	4,68	
		Итого:									85,6	18,69	4,68	
		Стоимость аппаратуры									93,70			
		Подготовка к включению										10,59	4,68	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы

С.В.Щербачевич

В.Ф.Сяхнов

Э.З.Трунова

Е.И.Ионова

(Ш)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет № 7)

Стоимости распределительного устройства РУС 8135-13 ВОЖ-54У5

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 77,50 руб.

В том числе:

а) оборудования - 70,0 руб.

б) монтажных работ - 7,50 руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности 0,39 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					единицы	общая	Оборудования	всего	монтажных работ		Оборудования	всего	монтажных работ			
									нетто	в том числе:			основной заработной платы	эксплуатации машин	основной заработной платы	эксплуатации машин
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. ПР-НТ
15-17
стр.43

Стоимость металлической конструкции распределительной панели

407-3-405.86

сФ765-03

(Ш)

146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		РУС 8135-13 ВОЖ-54У5 500x250x250	шт	I			46				46			
2.	15-04 стр. 18 15-17 стр.	Установка на панели автоматического выключателя АБ-2044 на 63 А 4,8+0,50	шт	3			5,30	2,70			15,90	8,10		
3.	8-574-10	Подготовка к включению	шт	3				2,50	1,24			7,50	3,72	
		Итого:									61,90	15,60	3,72	
		Стоимость аппаратуры									70,0			
		Подготовка к включению										7,50	3,72	

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составила ведущий инженер
Проверила руководитель группы

Сурж - С.В.Щербачевич
Рез - В.Ф.Сахнов
Трунова - Э.З.Трунова
Ионова - Е.И.Ионова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по типовому проекту
"Резервная дизельная электростанция мощностью 2х100 кВт"

I	Количество варианты				
	I		II		
	водяное отопле- ние	электро- отопле- ние	водяное отопле- ние	электро- отопле- ние	
	2	3	4	5	
Общестроительные работы					
Подземная часть					
Затраты труда,	чел.-ч.	56,5	56,5	56,5	56,5
Зароботная плата	руб.	30,42	30,42	30,42	30,42
Строительные машины	руб.	4,52	4,52	4,52	4,52
Надземная часть					
Затраты труда	чел.-ч.	869,47	869,47	869,47	869,47
Зароботная плата	руб.	477,32	477,32	477,32	477,32
Строительные машины	руб.	82,66	82,66	82,66	82,66
Специальные работы					
Затраты труда	чел.-ч.	181,31	181,31	181,31	181,31
Зароботная плата	руб.	114,86	114,86	114,86	114,86
Строительные машины	руб.	18,57	18,57	18,57	18,57
Санитарно-технические работы					
Затраты труда	чел.-ч.	167,64	64,65	167,64	64,65
Зароботная плата	руб.	96,97	50,02	96,97	50,02
Строительные машины	руб.	7,71	-	7,71	-

с.ф. 765-88

148

(Ш)

407-3-405.86

	I	2	3	4	5
Монтажные работы					
Технологическое оборудование					
Затраты труда	чел.-ч.	1229,03	1229,03	1229,03	1229,03
Зароботная плата	руб.	801,88	801,88	801,88	801,88
Строительные машины	руб.	5,56	5,56	5,56	5,56
Электротехническое оборудование					
Затраты труда	чел.-ч.	584,55	584,55	576,43	576,43
Зароботная плата	руб.	371,85	371,85	369,14	369,14
Строительные машины	руб.	-	-	-	-
Электроосвещение					
Затраты труда	чел.-ч.	139,25	139,25	139,25	139,25
Зароботная плата	руб.	97,45	97,45	97,45	97,45
Строительные машины	руб.	-	-	-	-
Прочие работы					
Молниезащита и заземление					
Затраты труда	чел.-ч.	39,63	39,63	39,63	39,63
Зароботная плата	руб.	21,97	21,97	21,97	21,97
Строительные машины	руб.	14,83	14,83	14,83	14,83

Главный инженер проекта

Сиб

С. В. Щербачевич

Начальник отдела смет

Р

В. Б. Сахнов

Составила старший инженер

В

Л. Е. Панченко

Проверила руководитель группы

Оси

Е. Т. Осипова

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

с.р. 265-03

- 150 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	168			0,921
2	в том числе:					
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	025621	168			0,226
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества					
7	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	168	0,016	0,188	0,204
8	Сталь мелкосортная	095300				
9	(без обручной), т	093300	168	0,006	0,057	0,063
10	диам. І2, т	∅ І2	168	0,006	0,057	
11	катанка, т		168	0,010	0,131	
12	диам. 8, т	∅ 8	168	0,007	0,120	
13	диам. 6, т	∅ 6	168	0,003	0,011	
14	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	0,179	0,040	0,219
15	Сталь мелкосортная	095300				
16	(без обручной), т	093300	168	0,159	-	
17	диам. І6, т	∅ І6	168	0,010	-	
18	диам. І4, т	∅ І4	168	0,093	-	
19	диам. І2, т	∅ І2	168	0,056	-	
20	катанка, т	093400	168	0,020	0,040	0,060

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан			
	Инв. №							
		Т. П. 407-3-405.86		АС.ЕМ				
		Нач. отд. Корнев	Гл. спец. Мац	Инженер Щербачев	Инженер Шестакова	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АС	Стация	Лист
				РП	1		7	
					Сельэнергопроект Казахское отделение			

407-3-405.86 (Ш)

Инв. № подл. Подпись и дата

с.ч. №3-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,003	0,040	
2	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,017	-	
3	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	0,090	-	0,090
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,090	-	0,090
5	диам. 20, т	∅ 20	I68	0,090	-	
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	0,285	0,228	0,513
8	Сталь сортовая (для закладных	093100				
9	и комплектующих деталей	093200	I68	0,151	-	0,151
10	класса С 38/23)	093300	I68	0,119	-	0,119
11	Прокат листовой рядовой, т	097100				
12		097200				
13		097300	I68	0,032	-	0,032
14	Итого в натуральной массе, т		I68	0,436	0,228	0,664
15	в том числе:					
16	по укрупненному сортаменту					
17	Сталь крупносортная, т	093100				
18		095100	I68	0,011	-	0,011
19	Сталь среднесортная, т	093200				
20		095200	I68	0,101	-	0,101
21	Сталь мелкосортная, т	093300				
22		095300	I68	0,244	0,057	0,301
23	Катанка т	093400	I68	0,048	0,171	0,219
24	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,032	-	0,032

- 151 -

407-3-400.86 (Ш)
Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Примечан			
Имя, №			

Т. П. 407-3-405.86 АС. ЕМ Лист 2

СЗ-54-86

407-3-405.86 (Ш)

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	эд. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного					
5	качества В-I, т	I2I300	I68	0,13I	-	0,13I
6	Электроды, т	I27200	I68	0,035	-	0,035
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		I68	0,166	-	0,166
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68	0,606	0,327	0,933
11	То же, к стали класса С 38/23, т		I68	0,15I	-	0,15I
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23		I68	0,76I	0,327	1,088
14	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
15	т					
16	Прокат из стали углеродистой					
17	общего назначения класса					
18	С38/23, т		I68	-	0,299	0,299
19	в том числе:					
20	по укрупненному сортаменту					
21	Сталь крупносортная, т	093I00				
22		095I00	I68	-	0,107	0,107
23	Сталь среднесортная, т	093200				
24		095200	I68	-	0,058	0,058

Привязан				
Изм. №				

Т. П. 407-3-405.86 АС. ВМ Лист 3

23-5245-03

- 153 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	I68	-	0,011	0,011
3	Катанка	093400	I68	-	0,011	0,011
4	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,062	0,062
5	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,050	0,050
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса С 38/23, т		I68	-	0,299	0,299
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали					
9	сортовой конструкционной,					
10	листового проката, металло-					
11	изделий промышленного назначения в натуральной массе		I68	0,602	0,527	1,129
12	в том числе:					
13	по укрупненному сортаменту					
14	Швеллеры, т	092500	I68	-	0,050	0,050
15	Сталь крупносортная, т	093100				
16		095100	I68	0,011	0,107	0,118
17	Сталь среднесортная, т	093200				
18		095200	I68	0,101	0,058	0,159
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	0,244	0,068	0,312
21	катанка, т	093400	I68	0,048	0,182	0,230
22	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,032	0,062	0,094

Изм. № подл. Подпись и дата

407-3-405.86 (Ш)

Привязан			
Изм. №			

407-3-405.86

- 154 -

407-3-405.86 (Ш)

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классу А-I и С 38/23, т		I 68	0,76I	0,626	I,387
3	в том числе:					
4	на изготовление монолитных					
5	железобетонных и бетонных					
6	конструкций, т		I 68	-	0,527	0,527
7	на изготовление сборных					
8	ж/бетонных и бетонных конст-					
9	рукций, т		I 68	0,602	-	0,602
10	Трубы сварные водогазопр-					
11	водные, т	I 38500	I 68	0,003	-	0,003
12	Трубы асбестоцементные					
13	безнапорные м.ус.тр.	578630	648			I,28
14	Материалы лакокрасочные					
15	(олифа, белила и пр.) кг	23I 000	I 66			I9,0
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатыва-					
18	ющей промышленности	530000				
19	Пиломатериалы качественные, м ³	533I 00	I I 3			2,84
20	Лесоматериалы круглые, исполь-					
21	зуемые без переработки (лесо-					
22	материалы для использования					
23	в круглом виде), м ³	53I 400	I I 3			0,05
24						

Привязан			
Инд. №			

Т. П. 407-3-405.86 АС. ВМ Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки дверные в сборе					
2	(комплектно), м ²	536110	055			4,03
3	Блоки оконные в сборе					
4	(комплектно), м ²	536130	055			6,12
5	Плиты древесно-волоконистые					
6	твердые, м ²	553622	055			8,3
7	Расход пиломатериалов в.					
8	крутлом лесе, м ³		113			5,02
9	Щебень, м ³	571100	113	17,6	19,5	37,1
10	Керамзит м ³	571221	113		2,31	2,31
11	Заполнитель пористый м ³	571201	113			0,66
12	Гравий м ³	571120	113		0,73	0,73
13	Песок строит.природный м ³	571140	113	13,4	40,4	53,3
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент					
16	М 300 т	573113	168	-	2,14	2,14
17	М400 т	573114	168	5,20	6,8	12,0
18	Цемент, привезенный к марке					
19	М-400, всего		168	5,20	8,7	13,9
20	в том числе:					
21	на изготовление монолитных					
22	ж/бетонных и бетонных конст-					
23	рукций, т		168		8,7	8,7
24						

40/3-4.0.00 \ ш/
Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 407-3-405.86		АС. БМ	Лист 6
-------------------	--	--------	-----------

407-3-405.86

- 156 -

407-3-405.86 (Ш)

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изготовление сборных ж/бетонных					
2	и бетонных конструкций, т		168	5,20	-	5,20
3	Алебастр	57443I	168			0,010
4	Известь строительная, т	574410	168			2,310
5	Кирпич строительный					
6	(включая камни) тыс.шт.	574120	643			21,68
7	Щебень кирпичный, м ³	574120	113			0,22
8	Плиты минераловатные, м ²	576203	055			61,8
9	Кровельные и гидроизоляционные					
10	материалы (мягкие кровельные					
11	и изол) м ²	577400				
12	Рубероид м ²	577402	055			279,85
13	Толь м ²	577404	055			12,88
14	Доски асбестоцементные, м ²	578910	055			7,68
15	Стекло строительное	591000				
16	Стекло жидкое, кг	571121	166			9,5
17	Стекло оконное, м ²	591120	055			6,24
18	Пахла, кг		166			16,75
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инва. №			

ср 765-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты покрытий	584111	113	3,63	-	3,63
2	Опорные подушки	589421	113	0,16	-	0,16
3	Стаканы ж/бетонные	589421	113	0,26	-	0,26
4	Плиты парпетные	589421	113	0,74	-	0,74
5	Перемишки	582821	113	0,6	-	0,6
6	Блоки фундаментов	581100	113	16,44	-	16,44
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	Итого:			21,83		21,83

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

					Привязан	

Т. П. 407-3-405.86 АС. ВМ

Нач. отд. Коренев		Ведомость объёмов сборных бетонных и железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Гл спец. Кац	<i>КС</i>		РП	I	I
ГИП Щербачевич	<i>С. И.</i>		Сельэнергопроект		
Инженер Шестакова	<i>В. И.</i>		Казахское отделение		

407-3-405.86 (Ш)

Имя, № подл, Подпись и дата
Взам. инв. №

СФ 763-03

- 168 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная т	095100	I68	0,004		0,004
2						
3	Сталь среднесортная т	095200	I68	0,035		0,035
4						
5	Сталь мелкосортная т	095300	I68	0,015		0,015
6	Сталь толстолистовая т	097100	I68	0,080		0,080
7	Сталь тонколистовая т	097300	I68	0,063		0,063
8	Сталь кровельная т	097400	I68	0,015		0,015
9						
10	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали класса С 38/23					0,212
12						
13	Метизы	I20000	I68	0,06		0,06
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд. Корнев			
			Л. спец. Кап			
			Н. контр. Кап			
			С. инж. Исаева			

Привязан		
Т. П. 407-3-405.86 ОВ. ВМ		
Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ОВ	Стация рп	Лист 1
	Сельэнергопроект	Листов 2
	Казахское отделение г. Алма-Ата	

407-3-405.86 (Ш)

- 159 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентили из ковкого чугуна	3732II	796	6		6
2	То же	3732I2	796	2		2
3	Краны	372222	796	2		2
4						
5	Трубы нефтепроводные	I3I700	006	I		I
6	бессовые м/т		I68	0,015		0,015
7	Трубы сварные водогазо-	I38500	006	43		43
8	проводные м/т		I68	0,075		0,075
9	Трубы тонкостенные	I37300	006	75		75
10	Эл. сварные углеродистые		I68	0,5		0,5
11	(диаметром до II4) м/т					
12	Краска	02I000	I68	0,018		0,018
13	Материалы рулонные					
14	кровельные	577400	055	5		5
15	Рубероид	577402	055	8,5		8,5
16	Битум	02562I	I68	0,01		0,01
17	Плита минераловатная	276200	II3	0,16		0,16
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т. П. 407-3-405.86 ОВ. ВМ Лист
2

СР 705-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	водогазопроводные, м	138500	006	II		II
3	т	138500	168	0,02		0,02
4	Трубы чугунные напорные					
5	водопроводные, м	146100	006	5		5
6	т	146100	168	0,01		0,01
7	Краска масляная кг	231000	116	0,4		0,4
8	Раковина шт	494300	796	I		I
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

- 160 -

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан			
Име. №							
Нач. отд. Коренев							
Гл. спец. Кап							
Н. конт. Кап							
ГИП Шербачевич							
Рук. пр. Дмитров							
Ст. инж. Хиловская							
				Т. П. 407-3-405.86	ВК.ЕМ		
				Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
					РП	I	I
					Сельэнергопроект Казахское отделение		

407-3-405.86 (Ш)

Име. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чобьшева, 4

Заказ № 824 Инв. № СФ 765-03 тираж 200

Сдано в печать 12.01 1988 г цена 3-08